

ÜLÉSI JEGYZŐKÖNYVEK.
SITZUNGSBERICHTE.

A pozsonyi orvos-természettudományi egyesület évi közgyűlése 1902. január hó 27-én.

Generalversammlung des Vereins für Natur- und Heilkunde in Presburg am 27. Januar 1902.*)

Elnök: Dr. Kanka Károly kir. tan., jegyző Dr. Fischer Jakab.

1. Elnök megnyitja az ülést a következő megnyitóval:

M é l y e n t i s z t e l t n a g y - g y ű l é s !

Midőn a folyó évi nagy-gyűlést ezennel megnyitom s a tisztelt tagtársakat a legszívélyesebben üdvözlöm, őszintén megvallom, hogy szinte resteltem, a régi nótával kezdeni megnyitó beszédemet, mely mindig oda irányult, hogy társulatunk még mindig kénytelen minden egyesületnek legnagyobb ellenségeivel küzdeni, s ez a közöny. Azonban ne csodálkozzunk, az okai ennek a közönynek, most is fennállanak, s így az aetiologia törvényei szerint, ennek is meg kell állani. A főokai ennek pedig a minden évben fokozódó létérti küzdelem s a fennálló sokféle társulatok nagy száma. De legyünk igazságosak; daczára ennek tagtársaink száma nem apadt, sőt egyleti életünknek vannak még néhány fénylő pontjai is. Ezek közé tartozik azon körülmény, hogy id. gróf Pálffy János ő méltósága nem régen oly fényes jelét adta nagylelkűségének a tudomány emberei iránti kegyeletnek azon nagyszerű alapítvánnyal, mely miatt mi is fényesen ünnepeltük. Ő nagyméltósága folyton hajlékot ad szegény és szerény társulatunknak, s hogy a magas kormány is tevékenységünk elismerését azáltal nyilvánította, hogy muzeumunk fenntartására évenként 500 koronát megajánlott. Ne csüggedjünk tehát Uraim! küzdjünk a közöny-bacillus ellen, mely leginkább azzal az állítással növekszik: valami nagy

*) Einen Auszug des Berichtes über diese Generalversammlung in deutscher Sprache brachte die „Presburger Zeitung“ in ihrer Nr. vom 31. Januar 1902.

eredményt úgy se birunk elérni, tehát — ne tegyünk semmit. Azért újra felkérem a tisztelt tagtársakat, ne hagyják cserben szerény egyesületünket s gondolják meg, hogy „in magnis voluisse sat est.“

Most már felkérem a tisztelt főtitkár urat, hogy évi jelentését velünk közölni sziveskedjék.

2. Titkár felolvassa következő jelentését:

Tisztelt közgyűlés!

Midőn az elmúlt év eseményeiről beszámolok, mindenk előtt arról az öröndetes tényről kell megemlékeznem, hogy a nagyméltóságú vallás- és közoktatásügyi miniszterium a muzeumok és könyvtárak országos főfelügyelőségének közbenjárásával 500 korona segélyben részesítette muzeumunkat és kilátásba helyezte, hogy a jövő évekre is hasonló segélyben fog bennünket részesíteni. Amilyen öröndetes esemény a segélyezés már egymagában véve, nagyobb súlyt kölcsönöz neki az az erkölcsi elismerés mely abban foglaltatik. Köszönő levelünkben ki is emeltük azt a tényt, hogy egyesületünk közel 50 éves fennállása óta csak az idén először részesült abban a szerencsében, hogy illetékes körök figyelme feléje fordult és hogy ez mindenestre buzdításul fog szolgálni a jövőre is.

De a muzeumok és könyvtárak országos főfelügyelősége még egyébként is számos jelét adta irántunk való meleg érdeklődésének. Budapesten a nemzeti muzeumban tanfolyamot létesített a muzeumőrök tovább képzése céljából és ezen tanfolyamon részt vett a mi muzeumőrünk is, kinek költségeihez a főfelügyelőség 100 koronával járult. Itt említem mindjárt meg, hogy egyesületünk választmánya, a közgyűlés jóváhagyásának reményében buzgó tagtársunkat Feigler Ferencz urat bízta meg a muzeumóri teendőikkel, miután Bittera Károly muzeumőrünk túlságos elfoglaltsága miatt ismételten kérte, hogy őt a hivataltól felmentsük. A választmány azonban Bittera Károly sok évi buzgó működésének sokkal nagyobb elismeréssel adózik semhogy az ő további közreműködését nélkülözhetné és így Feigler Ferencz urat Bittera Károly mellé megválasztva annak a reménynek ad kifejezést, hogy mindkét muzeumőrünknek sikerülni fog muzeumunkat a mostan már remélhető évi segély-

lyel olyan polczra emelni, hogy az egyesületünknek büszkeségévé váljék.

Könyvtárunk rendezésére vonatkozólag jelentem, hogy könyvtárunkat városi kezelésbe még mindig nem adhattuk át, minthogy a város azoknak a feltételeknek, melyek mellett mi könyvtárunkat átadni akarjuk meg nem felelt. Dr. Hauer Ernő könyvtáros úr időközben lemondván helyébe a mai közgyűlésen új könyvtárost kell majd választanunk. Kérem a közgyűlést, hogy Dr. Hauer Ernő urnak, ki könyvtáros tisztét 10 éven át viselte, köszönetünket szavazzuk.

Ami már most egyesületünk beléletét illeti úgy az elmúlt évben 6 természettudományi és 6 orvosi szakülést tartottunk. Azonfelül egy népszerű tudományos estély is volt, amelyen Dr. Dobrovits Mátyás tagtársunk éjszaksarkvidéki utazásai közben gyűjlött természetrajzi észleléseit olvasta fel a nála már megszokott vonzó modorban. A természettudományi osztályban mint előadók szerepeltek: Herczeg Kamilla, Antolik Károly, Schwicker Alfréd, Dr. Kornhuber András, Polevkovics Gusztáv, Szép Rezső, Lohr Adolf, Horváth Ferencz, Dr. Kovács Ferencz, Dr. Fuchs Károly és Hübner lovag. Az orvosi osztályban: Dr. Hecht Dávid, Dr. Schmid Hugo, Dr. Velits Dezső, Dr. Lakatos Imre voltak az előadók azonfelül többen mutattak be fontosabb eseteket vagy készítményeket.

Azt hiszem, hogy csak kötelességet teljesítek ha mindezen előadóknak, akik között immár egy hölgyet is tisztelhetünk, e helyen köszönetünket szavazzuk.

A választmány havonta tartott ülést és fontosabb határozatairól a t. tagoknak az értesítő útján adott tudomást. Itt kell megemlítenem, hogy az idén közleményeinknek XXI. kötete jelent meg és hogy már a XXII. is sajtó alatt van. Mindnyájan tudjuk, hogy közleményeinknek eme gyors egymásutánban való megjelenését Dr. Kornhuber András udv. tanácsos urnak köszönhetjük, aki nemcsak hogy azon fáradozik, hogy a közleményeknek szellemi része megfeleljen még a legszigorubb tudományos igényeknek is, de legnagyobb áldozatkészséggel előlegezi azokat a tetemes költségeket, amelyekbe a kiadványok nyomtatása belekerül. Sajnos, hogy nincsen jelen, de kérem a tisztelt közgyűlést engedje meg, hogy a közgyűlés után kifejessük iránta való ragaszkodásunkat.

Tagjaink száma az elmúlt évben változatlan maradt amennyiben 9 apadással 9 szaporodás áll szemben. Csak egy halálozásról kell megemlékezni. Bertalan Lajos osztálytanácsos ki csak egy éven át volt tagja egyesületünknek jobb létre szenderült. Kegyeletes szokásnak felelünk meg ha az elhunyt emlékére felemelkedünk (megtörténik).

A hazai és külföldi tudományos társulatokkal való csereviszonyt továbbra is fenntartani sőt tovább fejleszteni igyekezvén felszólításra csereviszonyba léptünk a békéscsabai és nagybányai muzeum egyesülettel és a Brooklyn muzeummal míg a trieri „Gesellschaft für nützliche Forschungen“ a csereviszonyból kilépett.

Egyesületünk az elmúlt évben sem mulasztotta el az alkalmat, hogy valahányszor a tudomány nagy férfiai ünnepet ültek, azokon az ünnepeken hódolatával maga is részt ne vett volna. Így üdvözlöttük az idén Korányi Frigyes tanárt, hazánkban az orvosi tudománynak egyik úttörő bajnokát, doktorságának 50 éves évfordulója alkalmából, üdvözlöttük Suess Edét a bécsi akadémia hirneves elnökét 70 éves korának és a világhírű Virchow Rudolfot 80 éves korának elérése alkalmából.

Ezen három férfiú a tudományos munkásságnak prototypusai: kívánom, hogy ez a halhatatlan munkásság legyen irányadója egyesületünk tagjainak is, akkor kicsiny egyesületünkkel még nagy eredményeket fogunk kivívni. Úgy legyen! Kérem sziveskedjenek jelentésemet tudomásul venni.

A jelentés tudomásul vétetik.

3. Pénztáros felolvassa jelentését és a költségelőirányzatot:

Tisztelt közgyűlés!

Van szerencsém az alábbiakban az elmúlt 1901. évről a pénzügyi kimutatást előterjeszteni, e szerint volt:

Január hó 1-én.

Rainer alap	1000 K	Kamat	.	45.18
	K fl.			1546.78
Egyenleg 1900-ról	181.96	Muzeum számára a		
I. Takarékpénztártól	200.—	minisztertől	.	500.—
Tagdíjak után	1119.64	Összesen		2046.78

1902. évi január 27-éről.

129

Kiadások voltak:	Iroda költség	114.75
	K fl. Fa és szén	26.84
Új évi ajándékok	78.— Légszesz	21.—
Egyleti szolga fizetése	Különféle	16.02
és 2% 1900. és	összes kiadás	1706.36
1901-ről	Egyenleg	340.42
C. F. Wigand		2046.78
Muzeum		651.30

E szerint a folyó 1902. évet 340 K 42 fillérrel kezdjük meg.

Tagdíjat fizettek egész évit 138-an és é évit 2-en.

A folyó évi költségvetést illetőleg a következőket van szerencsém a tisztelt közgyűlésnek előterjeszteni.

Bevétel lesz!	Kiadásaink lesznek.
Rainer alap 1000 K	K fl.
	Új évi ajándékok
Egyenleg.	80.—
Tagdíjak	400.—
I. Takarékpénztár	600.—
Kamat	50.—
Összesen	115.—
	Irodai költség
	1700.42
	Muzeum
	40.—
	Különféle
Marad	25.—
390.42	Kiadás
	1310.—
	Bevétel
	1700.42

A közgyűlés pénztáros jelentését tudomásul veszi neki a felmentvényt megadja és a költségelőirányzatot a jövő évre elfogadja.

4. A könyvtáros jelentése be nem érkezvén

a közgyűlés elhatározza, hogy azt utólag be fogja kérni egyuttal a megüresedett könyvtárosi állást fogja betölteni.

5. Elnök könyvtárosul ajánlja Liebleitner János igazgató urat.

Egyhangulag megválasztatik és Dr. Hauer Ernő volt könyvtárosnak a közgyűlés köszönetet szavaz.

6. Titkár jelenti, hogy a választmány az alapszabályok

megváltoztatását határozta el a végből, hogy azok a változott viszonyokkal összhangzásba hozassanak, minthogy azonban a közgyűlésen a Pozsonyban lakó tagoknak egy harmada meg nem jelent és így az alapszabályok ma meg nem változtathatók

határozatba megy, hogy a választmány meg bíztatik az alapszabályok megváltoztatása céljából esetleg egy rendkívüli közgyűlést egybehívni, mely tekintet nélkül a tagok számára határozatképes leend.

7. Feigler Ferencz muzeumőr felolvassa következő jelentését:

Mélyen tisztelt közgyűlés!

Mindenekelőtt kötelességemnek tartom jelentést tenni arról, hogy a m. kir. muzeumok és könyvtárak orsz. főfelügyelősége a m. kir. vallás- és közoktatásügyi miniszter úr jóváhagyásával mult évi július hó 1—15-kéig a budapesti nemzeti muzeumban természetrajzi szaktanfolyamot rendezett, mely tanfolyamon a pozs. orv. és természettudósok muzeumát képviselhetni szerencsém volt.

Ezen tanfolyam főcélja volt a vidéki muzeumőrök figyelmét a muzeumok berendezésére, az azokban elhelyezett tárgyak gondozására és megtartására valamint ezeknek gyarapítására és hiteles leltározására irányozni.

Az ezekre vonatkozó előadások a m. kir. nemzeti muzeumban, a növénytani intézetben, a technikán és a földtani intézetben folytak, s ha az idő kedvező volt kirándulásokat tettünk Budapest környékén. A tanfolyamon képviselve voltak: Budapest, Debreczen, Eger, Felka, Halas, Kassa, Marmaros-Sziget, Nagyvárad, Nyitra, Szeged, Székesfehérvár és Pozsony. Szerzett tapasztalásaimat majd alkalmilag bővebben bátorkodom tárgyalhatni.

A pozsonyi muzeum vezetését mult évi augusztus havában vettem át.

Legfőbb feladatomnak tekintem a muzeumban elhelyezett tárgyak kellőképen való csoportosítására és az újabb követelményeknek megfelelő leltározására fordítani figyelmemet.

Muzeumunk vetélkedhetik bár milyen vidéki muzeummal Magyarországon s csak egy hibája van, hogy semmi oldalról

nem részesül anyagi támogatásban s magasztos czéljának meg nem felelő helyiségekben van összeszorítva, miáltal minden gondozás és szembetűnő fejlődése meg van nehezítve és akadályozva.

Ideje volna már városunk tekintélyének emelése érdekében a közönség figyelmét, a közművelődés eme fontos tényezőjének előmozdítására irányozni, s odahatni hogy egyesületünknek e tekintetben való önzetlen működését, melyet évtizedeken át gyakorolt, hálás elismerésével tetőzze, még pedig oly módon, hogy mindenki tehetsége szerint különféle adakozásokkal támogassa s utat, módot keressen méltóbb elhelyezéséről gondoskodni.

Milyen el nem utasítható szükségét képez egy muzeum olyan városban a milyen Pozsony, már abból is kitűnik, hogy a látogatók száma évről évre szaporodik, s még inkább szaporodnék, ha imponálóbb módon és helyiségben volna elhelyezve, Az idegenek is, kik városunkat a nyári hónapokban nem csekély számban keresik fel, kedvezőbb benyomásokkal távoznának muzeumunkból.

Egész Pozsony városának művelt közönsége nagy lelkesültséggel karolta fel annak idejében a közkönyvtár felállításának eszméjét s egész természetes dolognak tekinti ezen intézmény czéljának megfelelő épület előteremtéséről gondoskodni.

És miért? Mivel a közkönyvtár felállítása a népművelődésének és tovább képzésének mintegy idealját képezi.

Még fontosabb ideálnak tekinthető a természettudományi muzeum, mivel ez sokkal élénkebb szavakkal bír beszélni a nép kedélyéhez mint a könyvekben lerakott holt betűk s hatásosabb erővel keltheti fel a tudásvágyat, mely felsekert ismét a világot nyitott szemekkel nézni s behatolni a természet és a tudomány titkaiba, melyek eddig ismeretlenek voltak előtte.

És a kiben egyszer már felébredt a meggyőződés, hogy létezik a köznapi mulatságokon kívül még más élvezet is, és az a szellemi táplálék, az bizony szívesen elhatározza magát egész napi fáradozásai után tovább képzésén is működni.

Igy meg nem tagadható alapját képezi a természettudományi muzeum a népművelődésének és kiegészítő részét a

közkönyvtáraknak is, melyeknek üdvös létét senki kétségbe nem vonja.

A magas kormány is eme meggyőződéshez látszott jutni a midőn a vidéki muzeumokra nagyobb gondot kezd fordítani mint azt eddig tette. Kitűnik az leginkább abból, hogy nem csak szaktanfolyamokat rendez, hanem késznek is nyilatkozik a vidéki muzeumokat anyagilag is támogatni.

Ily anyagi támogatásban a múlt évben a mi muzeumunk is részesült a mennyiben muzeum felszerelési czélokra 500 koronát kaptunk, mely összeget ezen kitűzött czélra lelkiismeretesen fel is használtuk már. Reméljük, hogy a jövőben is ezen segélyben fogunk részesülni.

Vételutján beszereztük a múlt évben a pozsonyi határban fogott vidrát. De azonfelül szaporodott muzeumunk önkéntes nemeslelkű adakozások által is. Dr. Kornhuber András udv. tan. több száz példányból álló lepkegyűjteményt s 10 leginkább egyletünk szaktudományi üléseiben megbeszélt tárgyat ajánlékozott miért is bátorodom a mint a magas kormánynak mint pedig Dr. Kornhuber udv. tanácsos urnak hálás köszönetünk nyilvánítását indítványozni.

Muzeumunk az említett lepkegyűjteményen kívül a múlt évi kimutatás alapján 14702 darabot mutat fel, mely szám egy vidéki muzeumra nézve minden esetre szép eredmény.

Ezen tárgyak rendezésével és leltározásával szorgalmasan foglalkozom már, s reménylem, hogy a jövő közgyűlésnek teljes kimutatást leszek képes előterjeszteni. Midőn tehát muzeumi működésemet a mélyen tisztelt egyesület kegyes pártfogásába és támogatásába, magamat pedig kegyes bizalmába ajánlanám, kérem a mélyen tisztelt közgyűlést, kegyeskedjék ezen jelentésemet becses tudomásul venni.

A jelentés tudomásul vétetik.

8. Következik Dr. Ortway Tivadar felolvasása ezen cím alatt „Vadászati kulturkép Pozsonymegye hajdanából és jelenéből.“*)

A felolvasót zajosan megéljenezték mire elnök a felolvasónak köszönetet mondva az ülést berekeszti.

*) Jelen közleményeinkben olvasható.

A természettudományi osztály ülései 1902-ben.
Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Abtheilung
vom Jahre 1902.

Erste Sitzung am 17. Februar 1902.

Im Vorsitze: kön. Rath Dr. Karl Kanka. Schriftführer:
Dr. Fischer.

Dir. Karl Antolik hielt einen ung. Vortrag „Über rhythmische Bewegungen, schallempfindliche und singende Flammen.“ Der Vortragende zeigte, dass alle harten Körper durch Reibung in mehr oder weniger regelmässige, rhythmische Bewegungen gerathen, wobei Töne entstehen, welche oft angenehm, oft aber auch sehr unangenehm sein können. Eine gespannte Violinsaite regelt den Rhythmus des geharzten Bogens und ruft einen musikalischen Ton hervor; durch die Reibung einer Glasplatte an kupferne Nägel können beliebig hohe Töne erzeugt und deren Wellenlänge sichtbar gemacht, also zugleich die Höhe des Tones bestimmt werden. Der Vortragende erzeugte mittelst Membranen Interferenzlinien, welche 83,000 Schwingungen pro Secunde entsprachen. Hierauf bewies er durch Experimente, dass auch die Bewegungen der Flüssigkeiten immer rhythmisch sind, und dass sie diesen Rhythmus in wunderbarer Weise verrathen. Dasselbe wurde gezeigt mit Luftblasen, welche in Flüssigkeiten emporsteigen und mit frei strömenden Gasen. Bei letzteren Versuchen wurden hohe, schallempfindliche Flammen mit zu diesem Zwecke neu hergestellten Apparaten und neuen Methoden vorgeführt. Endlich zeigte der Vortragende eine chemische Harmonica mit singender Scala, so auch neue Kunstgriffe, um Interferenzerscheinungen mit Resonatoren hervorzubringen und endigte den Vortrag mit der Analyse singender Flammen.

Sämmtliche Anwesende zollten dem von interessanten Experimenten begleiteten, lehrreichen Vortrag ungetheilten Beifall. Der Vorsitzende dankte im Namen des Vereines dem Vortragenden für seine Mühewaltung.

Zweite Sitzung am 17. März 1902.

Im Vorsitze: K. Antolik. Schriftführer: R. Szép.

Der Vereins-Präses kön. Rath Dr. Karl Kanka drückt zuerst der sehr verehrlichen Direction und dem Präsidium der Presburger I. Sparkasse im Namen des Vereines für Natur- und Heilkunde den verbindlichsten Dank aus für die auch in diesem Jahre dem Vereine gütigst wieder gewährte Subvention zur Förderung seiner Wirksamkeit, namentlich der Vereinspublicationen.

Der Obmann der Section gedenkt sodann in warmen Worten der vor kurzem dem Vereine durch den Tod ent-rissenen Mitglieder, vor allem des Ehrenmitgliedes und hoch-verdienten Afrikaforschers Dr. Emil Holub, der nach langem schwerem Leiden am 21. Februar 1902 abends in Wien verschieden ist. Seiner wissenschaftlichen Thätigkeit, auch in unserer Stadt durch seine Vorträge im städt. Repräsentanten-Saale, und seiner werthvollen Geschenke an Naturalien, die er dem Vereins-Museum, also der Stadt, hochherzig zugewendet hat, ingleichen seiner sonstigen Verdienste gedachte schon die Presburger Zeitung in ihrer Nummer vom Sonntag, den 23. Februar 1902. Darin ist auch das Beileids-Telegramm abgedruckt, das unser Vereinspräsidium an die trauernde Witwe gerichtet hat. Der Verein wird in treuer Verehrung und mit inniger Dankbarkeit stets sein Andenken hoch halten. Eine interessante Schilderung der wandelbaren Lebensschicksale des bewundernswerthen Mannes hat L. Kl. in der „Neuen freien Presse“ in ihrer Nr. vom Sonnabend, den 22. Februar, gebracht, in der die hohe, unbeugsame Willenskraft, die erstaunliche Ausdauer gegenüber vielerlei Widerwärtigkeiten und Hindernissen für die ideale Natur des unermüdlichen Forschers rühmlichst Zeugniß gibt, der sein edles Ziel mit wahrer Begeisterung stets vor Augen hatte. —

Eines der ältesten Mitglieder seit 12. April 1858, also aus dem zweiten Jahre nach der Gründung des Vereines für Naturkunde, war Herr Med. u. Chir. Dr. August R i g e l e, der schon im December 1860, nach dem Rücktritte des hochbetagten Herrn A. F. L a n g, Pharmaceuten und Botanikers, die Führung der Kassa-Geschäfte des Vereines freundlichst übernommen und durch längere Zeit wohlgeordnet durchgeführt hatte. Noch bis zum Jahre 1896 erscheint sein hochgeschätzter Name in unseren Mitglieder-Listen, worauf leider sein immer sich steigerndes, schweres Leiden die weitere Theilnahme hinderte. Dessen Hinscheiden erfolgte am Mittwoch, den 19. Februar 1902 abends, im 88. Jahre seines Lebens. Seine dem Wohle der leidenden Menschheit gewidmete Thätigkeit hat er auch in amtlichen Stellungen, als Landesgerichts-Wundarzt und dann als Honorar-Comitats-Bezirksarzt, ausgezeichnet dargelegt, sowie er durch seine Menschenfreundlichkeit und sein liebenswürdiges Entgegenkommen bei allen, die ihn kannten, sich die dankbarste Erinnerung sicherte.

Einen dritten betrübenden Verlust erlitten wir durch das Ableben wieder eines u. zwar Jubel-Arzttes, nämlich des Dr.'s Alois K o c h, Ritter von und zu Thanheimb, der in früheren Jahren, solange seine physische Kraft es ermöglichte, für alle Vereinsangelegenheiten als eifriges Mitglied warme Theilnahme bezeigt hatte. Schon im allerersten Mitglieder-Verzeichnisse in den Verhandlungen des Ver. f. Naturk., I. Jg., 1856, Sitz. Ber. S 13, erscheint sein Name und findet sich bis zum J. 1886. Als einstiger Assistent bei der Lehrkanzel für Anatomie zu Graz hatte er eine tüchtige Grundlage in der genauen Erkenntniss des menschlichen Körperbaues gewonnen, die ihm bei seiner späteren nicht unbedeutenden ärztlichen Praxis die besten Dienste leistete. Er übte die letztere mit Erfolg nach dem von H a h n e m a n n aufgestellten Systeme der Heilkunst aus, ohne dessen extremer Richtung zu folgen, indem er die natürlichen Vorgänge im Organismus genau studirte und die Heilkraft der Natur in demselben durch möglichst einfache Mittel, Diät u. s. w., zu fördern und zu unterstützen bestrebt war. Er war z. Z. der Nestor der Presburger Ärzte, erfreute sich allgemeiner hoher Achtung und verstarb hier

nach kurzem Leiden am 23. Februar 1902 abends. Die Presburger Zeitung gedenkt seiner höchst ehrend in den Abendblättern vom 24. und 26. Februar 1902. —

Hierauf hielt der k. u. k. Hauptmann i. R. Herr August Krisch einen sehr belehrenden und glänzenden Vortrag*) über ein wichtiges Kapitel der neueren Astronomie. Der Vortragende, ein ausgezeichnete Mathematiker und ehemaliger Professor an höheren Militär-Instituten, zuletzt an der k. u. k. Pionnier-Kadettenschule in Heimbürg, obliegt hier mit Vorliebe astronomischen Studien und Beobachtungen am gestirnten Himmel, wozu ihn seine Wohnung, eine Warte auf dem höchsten Punkte von Neustift, und ein guter, daselbst aufgestellter Refraktor besonders befähigt.

Er legte zuerst die in A. Harleben's Verlag bisher erschienenen sechs Lieferungen seines auf Grundlage der neuesten Forschungen bearbeiteten „Astronomischen Lexikons“ vor und erörterte den Zweck dieses Werkes, nämlich dem Freunde des Studiums der Astronomie ein geeignetes Nachschlagebuch in die Hand zu geben, worin er rasch und leicht bei vorkommenden Fragen sich zurechtfinden und über das Wissenswerthe ohne Zeitverlust sich orientiren kann. Das Lexikon gibt daher gediegene Auskunft in möglichst populärer Weise über alle Lehren der Himmelskunde, unter Beigabe einer grossen Anzahl von Illustrationen, die durch eine ebenso sorgfältige Auswahl, als genaueste Ausführung sich auszeichnen. Hiebei finden neben vielem Anderen namentlich die ausserordentlichen Leistungen der heutigen höchst gelungenen photographischen Aufnahmen des gestirnten Himmels vollste Berücksichtigung.

Diese letzteren nun wählte Hauptmann Krisch zu einer übersichtlichen Darstellung bei seinem Vortrage, indem er zuerst die Himmelsphotographie im Dienste der Astronomie und deren hohe Bedeutung im Allgemeinen besprach, die ja die Objecte so abbildet und wiedergibt, wie sie der Wirklichkeit entsprechen und die individuelle Auffassung bei Ocularbeobachtungen ganz beseitigt, die ferner Himmelsgebilde fixirt,

*) Sieh Morgenblatt der Presburger Zeitung vom 19. März 1902, S. 2.

welche infolge ihrer Zartheit und Lichtschwäche selbst in den mächtigsten Sehwerkzeugen der Gegenwart unsichtbar bleiben, und die endlich nicht nur zur Aufklärung des Wesens mancher Himmelsgebilde, sondern auch zur Entdeckung früher unbekannter Himmelskörper beigetragen hat. Er erörterte sodann die Anwendung der Himmelsphotographie im Besonderen u. zw. zunächst als Astrophotographie der Fixsterne. Sie erschloss uns nämlich einen nicht geahnten Reichthum an Sternen auch an den uns bisher als sternarm bekannt gewesenen Theilen des Himmels durch die internationalen Stern-Aufnahmearbeiten für den „Photographischen Stern-Katalog“ für Fixsterne bis zur elften Grösse herab. — Bei der Sonnen-Photographie ist ein höchst sinniger Momentverschluss unerlässlich, um mit Rücksicht auf die enorme Lichtfülle und die Lichtunruhe brauchbare Bilder zu erhalten. Abgesehen von den vielen belehrenden Details an den Sonnenflecken und in der „Granulirung“ der Sonnenoberfläche hat die Sonnenaufnahme uns besonders über die Structur und Ausdehnung der überaus zarten und nur während der kurzen Zeit einer selten sich ereignenden totalen Sonnenfinsterniss sichtbaren Corona aufgeklärt. Die Astrophotographie der Sternhaufen und der Milchstrasse, dann die Nebular-Photographie, haben nicht nur früher aufgefasste Details in den bekannten Nebelflecken erkennen lassen, sondern sie haben uns Nebel finden lassen dort, wo man bisher trotz der gewaltigen Fernröhre keine gefunden hatte. Ferner hat die Photographie dargethan, dass die spiralgige Structur bei allen compacten Nebelmassen die allgemeine ist, während man sie bisher als Ausnahmsform angesehen hatte. Endlich hat die Nebularphotographie am Andromeda-Nebel einen herrlichen Beweis für die Richtigkeit der Kant-Laplace'schen Hypothese erkennen lassen. Die Kometophotographie hat hauptsächlich das interessante Phänomen der „Hüllenbildung“ leichter erkennen lassen, ohne an dem reellen Vorgange zweifeln zu können, was bei der Ocularbeobachtung so zarter Gebilde leicht als individuelle Phantasiebilder erscheinen könnte. Auch wurden Kometen auf photographischem Wege entdeckt, ja sogar deren Bewegung nur mit Hilfe der Photographie berechnet. — Die Aufnahmen von Sternschnuppen

lassen die Höhe des Aufleuchtens und des Erlöschens sehr genau ermitteln. — Viel Nutzen brachte auch die Planetophographie, sowie die Astrophographie, die die Entdeckung vieler der bisher unbekannten 472 Asteroiden oder Planetoiden veranlasst hat. — Die Photoselenographie hat in den letzten Decennien den höchsten Grad der Vollkommenheit unter allen anderen Arten der Himmelsphotographie erreicht. Ihr verdanken wir eines der herrlichsten Werke, den photographischen Mond-Atlas Weinek's. — Endlich bildet die Astro-Spectro-Photographie einen der wichtigsten Zweige der Astrophysik. Die empfindliche Platte fixirt auch die zartesten Spectra, an welchen man mittelst der Lupe Messungen in aller Ruhe und mithin mit bedeutenderer Genauigkeit vornehmen kann. Über diese letztere versprach der Vortragende demnächst eine besondere Mittheilung.

Der Vereinspräses kön. Rath Dr. K. K a n k a drückte im Namen des Vereines und namentlich der zahlreich anwesenden Damen und Herren, die dem Vortrage mit regstem Interesse, voller Aufmerksamkeit und reichlichem Beifall gefolgt waren, den verbindlichsten Dank mit der angenehmen Hoffnung aus, dass Herr Hauptmann K r i s c h auch fernerhin die Gesellschaft mit seinen instructiven wissenschaftlichen Mittheilungen erfreuen wolle.

Sodann legte Dr. A. K o r n h u b e r namens der Redaction ein zur Veröffentlichung in dem Jahrbuche des Vereines*) bestimmtes umfangreiches Manuscript vor, nämlich „Beiträge zur Kryptogamenflora des Presburger Comitates“: Die Pilze, von J. A. B ä u m l e r, IV. Theil. Der Verfasser behandelt darin nicht weniger als 163 für die *Flora Posoniensis* neue Arten, abgesehen von der Angabe neuer Standorte bereits bekannter, oder von sonstigen Bemerkungen zu früher vorgeführten Formen. Dadurch erhöht sich die Zahl der bislang beobachteten posonischen Pilze auf 1640 Arten, so dass man sagen kann, unser Gebiet zählt in dieser Hinsicht zu den aufs

*) Verh. d. Ver. für Natur- und Heilkunde zu Presburg, neue Folge XIV, der ganzen Reihe XXIII. Band, Jahrgang 1902, S. 31—88 (Sonderabdruck S. 1—60).

genaueste und eifrigste durchforschten unter allen Culturländern Schon früher hatte B ä u m l e r für die Wissenschaft überhaupt neue Pilze entdeckt, und zwar 10 in seiner ersten, 6 in seiner dritten Abhandlung publicirt ; 5 solche, an andere Autoren eingesandte, wurden von diesen als neu erkannt und beschrieben, im vorliegenden 4. Theile kommen dazu wieder zehn neue bisher nicht bekannte Arten, also im Ganzen 31 neue Bereicherungen der systematischen Botanik.

Interessant in dieser Arbeit, namentlich im Hinblick auf die diesjährige landwirthschaftliche Landesausstellung allhier, ist die Erörterung der in Ungern, namentlich in unserer Gegend, auf verschiedenen Culturgewächsen durch den Einfluss von Pilzen erzeugten Krankheiten, sowohl des Weinstockes, als der Obstbäume, des Getreides, verschiedener Gemüsearten u. s. w., denen man selbstverständlich nur durch die Bekämpfung des feindlichen Schmarotzers entgegenzutreten vermag. — Wenn ein Mann des praktischen Lebens, voll in Anspruch genommen von der Mühe und Sorge seines Berufes, den er mit glücklichem Erfolge vollführt, und gewählt in allerlei Körperschaften, Ausschüsse und Commissionen der Stadtverwaltung und seiner Confessionsgemeinde, sowie in gewerbliche Corporationen, worin er bekanntlich überall mit der ihm eigenen gewissenhaften Genauigkeit wirkt, noch die Zeit fand, über ein Vierteljahrhundert hindurch, aus eigener materieller und geistiger Kraft, ohne schulgerechte Anleitung, völlig auf eigenen Füßen stehend, die schwierigen und vielen recenten Methoden der Untersuchungen mit dem Mikroskop u. s. w. sich vollkommen anzueignen und mit der umfassenden, einheimischen und fremdländischen Literatur sich innig vertraut zu machen, so verdient dies gewiss die gerechte Bewunderung und aufrichtigste Anerkennung aller Edeldenkenden. Die Versammlung sah sich veranlasst, bei diesem Anlasse solche auch dem hochgeehrten Mitgliede auszudrücken.

Das sehr geschätzte Vereinsmitglied Herr Moriz Spitzer, in Blasenstein-Breitenbrunn, hat brieflich mitgetheilt, dass er durch die Liebenswürdigkeit des Hoteliers Herrn Karl v Palugyay einen vorzüglich erhaltenen Mahlzahn vom Mammuth, *Elephas primigenius* Blbch., empfangen hat, d er mi

einem anderen solchen beim Umbau des Bug é l'schen in das heutige Málátinszky'sche Haus am Fischplatz Nr. 2, während der Erweiterung der Fundamente, gefunden wurde. Er ist mit Zustimmung des Herrn v. Palugyay bereit, das Object als einen interessanten Fund im Diluvial-Terrain innerhalb des Weichbildes der Stadt, wo es unmittelbar auf dem letzten, gegen die Donau gerichteten Granitvorsprunge lagert, dem Vereine zu überlassen, was selbstverständlich mit grossem Danke angenommen wurde. Der andere Zahn war für Herrn Abt Prof. Dr. Th. Ortway bestimmt, wie dieser in der Sitzung mittheilte, ist ihm aber bisher nicht zugekommen.

Dr. A. Kornhuber verdankt ferner Herrn Spitzer die Übersendung eines Ausschnittes aus dem „Pesti Napló“ vom 22. Febr. l. J. mit einem Berichte über die Sitzung der math.-naturw. Classe der ung. Akademie der Wissenschaften vom 17. Febr. 1902, worin ein sehr merkwürdiger Fund von Wirbelthierresten besprochen wurde, den Herr Desider L a c z k ó, Piaristenprofessor des Veszprimer Ober-Gymnasiums i. R., auf dem Jerusalemberge bei Veszprim in den Mergeln der oberen Triasformation machte, und der sich nach den Untersuchungen von Professor Otto Jaekel in Berlin als ein ziemlich vollständiges Skelet eines neuen Placodontiden und damit als die älteste noch bezahnte Schildkröte herausstellte, weshalb sie den Namen „*Placochelys placodonta*“ erhielt. Prof. Jaekel gibt in einer seither erschienenen vortrefflichen Abhandlung hierüber eine genaue Beschreibung der erhaltenen Theile (Schädel, Gebiss, Wirbelsäule, Rückenpanzer, Brust- und Bauchrippen, Extremitäten) und erörtert dann die Bedeutung der neuen Form für die Stammesgeschichte der Schildkröten, indem er die Stellung der Placodontiden, die Morphologie des Skeletes und schliesslich die Phylogenie der Schildkröten bespricht.

Wir müssen bezüglich des höchst interessanten Details dieser wichtigen Arbeit auf die Publication selbst in dem Werke „Resultate der wissenschaftl. Erforschung des Balaton-(Platten-) Sees I. Bd. I. Theil, paläont. Anhang“, v. Prof. J a e k e l verweisen, dem der Vortragende für die gütige Übersendung eines Separatabdruckes zu grösstem Danke verpflichtet ist.

Dr. Kornhuber gedachte dann in einigen Worten der bedeutenden Erdbeben, die am 7. Februar im pontischen Gebirge Kleinasien bei Tschangri (Kjankari) und am 17. Februar bei Schemacha am SO-Hange des Kaukasus sich ereigneten. Von Tschangri (dem antiken Gangra am Halys), nicht, wie manche Zeitungsangaben lauten, am schwarzen Meere, sondern 895 m hoch landeinwärts im NO von Angora gelegen, wurden 3000 Häuser vollständig zerstört und 20.000 Menschen obdachlos. Bei Schemacha sollen 34 Dörfer und die Stadt vernichtet und 2000 Menschen verschüttet worden sein. Beide Erbeben sind sog. tektonische, auf gebirgsbildende Vorgänge zurückzuführen. Seit dem grossen Erdbeben von Lissabon, 11. Nov. 1755, und dem noch furchtbareren ostindischen in neuerer Zeit, 12. Juni 1897*), sind keine so schrecklichen Verwüstungen dieser Art bekannt.

Ferner besprach Dr. Kornhuber unter Vorlage zahlreicher aufgesammelter Objecte die geologischen Verhältnisse des Thonlagers für die Dampfziegelei, die Strangfalz-Thonfabrik u. s. w. des Herrn Emerich Rössler in Bösing.

Mitten in der Diluvial-Formation, auf der auch die Stadt Bösing liegt, von dieser gegen SO hart an der Eisenbahn, ist dieses Lager abgeteuft. Dessen oberer freier Rand, nahezu einem rechtwinkeligen Dreiecke ähnlich, umschliesst etwa 600 Quadratmeter. Es folgt auf Dammerde diluvialer Schotter und Sand, zusammen 3 m, weiter schwärzlicher, dann braungelber Lehm (8—9 m), hierauf eine, im Mittel 50 cm mächtige Schichte holziger Braunkohle (*Lignit*), darunter guter blauer Tegel, in dem erst nach 8 und 9 m, also im ganzen in 20 und 21.5 m Tiefe, eine dünne Schichte Versteinerungen, besonders der SchneckenGattung *Melanopsis* und den Muschelgeschlechtern *Unio* und *Congeria* angehörig, auftritt.

Die petrefactenführende, höchstens gegen 10 cm mächtige unterste Partie dieses blauen Tegels liegt auf hellerem gelblich-

*) Sieh R. D. Oldham Mem. of the Geol. Survey of India 29. Vol. und daraus K. Diener Wiener Geogr. Ges. 44. Bd., S. 312. Auf einem Raume von 400000 km² erlitten alle steinernen Gebäude namhaften Schaden und der Stoss war über eine Fläche von 4 1/2 Millionen km² fühlbar.

oder blaulich-weissem Tegel, der durch kohlen sauren Kalk zu plattenartigen Concretionen gefestigt erscheint. Diese festeren plattigen Tegelschichten haben die Dicke mässiger Kehlheimer Platten, also ca. 0.02 m. Die conchylienhaltige unterste Lage des blauen Tegels grenzt mit einer blasigen, d. i. von mohn- bis hanfkorn grossen unregelmässigen Hohlräumen durchsetzten, gegen 5 mm dicken Partie an die erwähnten hellen plattenähnlichen Tegel-Concretionen. Unter letzteren tritt wieder muschelfreier blauer plastischer Tegel auf, in welchem, bei einer Brunnen-Bohrung zum Zwecke der Wassergewinnung für die Speisung des Dampfkessels, in ca. 50 m Tiefe eine gegen 0.5 m mächtige Lage schwärzlichen, hie- und da braunroth marmorirten Tegels zutage gefördert wurde, worauf bis zur Tiefe von 52 m unter dem Niveau des Eisenbahn-Geleises, der grössten die man bis zum 13. Januar 1902 erreicht hatte, fortan wieder der gleiche sehr gute blaue, plastische Tegel aufgetreten war.

Herr Dir. Prof. Th. Fuchs, der beste Kenner der Tertiärfauna, bestimmte freundlichst folgende in der Muschelschichte aufgesammelte Petrefacten: *Melanopsis pygmaea* Partsch (glatt); *Melanopsis cf. Sturi* Fuchs (bedornt); *Neritina sp.*; *Cardium sp.* Splitter einer kleinen, dicht gerippten Art; *Unio cf. Partschii* Hoernes; *Congeria sp.*, aus der Gruppe der *Congeria spathulata* Partsch.

Diesen Thierresten zufolge vollzogen sich die beschriebenen Ablagerungen aus einem grossen Binnensee der jüngeren Tertiär-Zeit, wie solche auch den Untergrund der Stadt Presburg und der Ebene von da bis Bösing längs der kleinen Karpathen bilden, als sogenannte Congerien-Schichten.

Aus diesem Material, das von gleichem geologischem und praktischen Werthe wie der Inzersdorfer Tegel bei Wien ist, werden nun nach den besten neueren Methoden gute Mauer-Ziegel, und mittelst besonderer Schlemmvorrichtung vortreffliche Dachziegel von sehr gleichmässigem feinem Korne und dichter Beschaffenheit (nach dem Patente Steinbrück) erzeugt, desgleichen andere Thonwaaren, irdene Öfen, Geschirre und dergl., wozu überdies zur Verbesserung der Mischung

Herr Rössler Steingutmasse aus der Ferne herbeizuschaffen keine Kosten scheut. Mit grosser Befriedigung nimmt man hier die rege Thätigkeit und das Aufblühen eines wohlgeordneten und umsichtig geleiteten Etablissements der heimischen Industrie wahr, der das glücklichste Gedeihen zu wünschen ist.

An Geschenken fürs Vereinsmuseum, lagen vor von Herrn Baumeister F. H u b e r t: ein ansehnliches, 25 cm. langes und 20 cm. breites Stück Lignit, d. i. holzige Braunkohle aus Herrn Em. Rössler's Ziegelgrube zu Bösing, wo sie in einer Tiefe von 12 m unter braungelbem Lehm und auf bläulichem Tegel eine zusammenhängende Schichte von 50 cm. mittlerer Mächtigkeit bildet; ferner wieder von Herrn F. Hubert aus der Gegend von Hajmás-Kér zwischen Veszprim und Palota, wo das Militär-Ärar in felsiger steriler, ehemals dem Veszprimer Bischof und dem Grafen Zichy gehöriger Gegend einen Schiessübungsplatz errichten liess: a) ein Stück rother Sandstein aus der unteren Trias (Werfener S.?) und b) ein Stück Holzopal, wovon sich solche in den Rinnsalen der Bäche der vorhin genannten Gegend finden; c) aus der gleichen Gegend ein riesiges Stück Xylolith, verkieseltes Holz mit Astansatz, wo das Versteinerungsmaterial nicht wasserhältiger Opal, sondern Hornstein ist. Das Mitglied Herr Karl von Liebe hat von einer im J. 1901 unternommenen nordischen Reise aus Spitzbergen eine schöne Unterkiefer-Hälfte eines Seehundes *Phoca sp. (groenlandica ?)*, die er auf Spitzbergen vollkommen ausgebleicht aufgefunden hatte, heimgebracht und sie für die Vereins-Sammlung übergeben. Der Vorsitzende spricht den freundlichen Gebern für die interessanten, der naturhistorischen Sammlung gewidmeten Objecte und für die darauf bezüglichen Mittheilungen im Namen des Vereines den verbindlichsten Dank aus.

Die wichtigere neue naturwissenschaftliche Literatur wurde, der bereits sehr vorgeschrittenen Zeit wegen, für die nächste Sitzung zur Vorlage und Besprechung vorbehalten.

Dritte Sitzung am 14. April 1902.

Der Vereinspräses kön. Rath Dr. Karl Kanka theilte mit, dass nach Beschluss des Vereinsausschusses die für heute anberaumte ausserordentliche Generalversammlung auf Montag den 21. April verschoben wurde, um, im Sinne der bestehenden Vereinsstatuten jedem einzelnen Mitgliede noch eine besondere Einladung zu übermitteln mit der Bezeichnung des Gegenstandes der Verhandlung, nämlich der event. Statutenänderung. Solche erfolgt durch Übersendung des Anzeigblattes Nr. 4 vom 14. April, wovon die Versammlung Kenntniss nimmt.

Hierauf übernimmt den Vorsitz in der nun stattfindenden Sitzung der naturwissenschaftlichen Abtheilung des Vereines der Obmann Dir. K. Antolik. Für die abwesenden Schriftführer fungirt Dr. J. Fischer.

Der Vorsitzende theilt mit, dass das bisherige Ausschussmitglied dieser Abtheilung, der Ministerialrath i. R. Herr Anton v. Kerpely schriftlich erklärt hat, es sei ihm, seiner Übersiedlung nach Budapest wegen, weiterhin nicht möglich, an den Berathungen des Ausschusses theilzunehmen; er wolle dagegen gerne fortan als ordentliches Mitglied dem Vereine angehören. Die Versammlung nimmt hievon Kenntniss und spricht dem Herrn Ministerialrathe für seine bisherige Mühewaltung protokollarisch den Dank des Vereines aus.

Hierauf wurde an dessen Stelle als Ausschussmitglied der naturwissenschaftlichen Abtheilung Herr Johann Andreas Bäuml er mit Stimmeneinhelligkeit gewählt.

Dr. A. Kornhuber gab einige geologische Bemerkungen zu einer Anzahl vorliegender Gesteine und Petrofacten, die das correspondirende Mitglied J. L. Holuby aus den Karpathen des Waagthales bei Bosácz und Lubina im Trentschiner und Neitraer Comitate und von Kralowa bei Modern im Presburger Comitate dem Verein für seine Sammlungen freundlichst übersandt hatte.

Der rhätischen Stufe der Triaformation gehören an ansehnliche Gruppen von mächtigen Korallenstöcken, *Rhabdophyllia clathrata* Emmr., die man früher unter dem Namen *Lithodendron* zusammenfasste. Es sind dies durch Selbsttheilung entstandene

Stöcke, die in bedeutenden Gruppen einen breiten Gürtel auf dem Grate Srnanský Háj bilden. Dieser Grat scheidet die Thäler des Bosáčz- und des Srnie-Baches, die der Waag zufließen, von einander. Sie charakterisiren die in den Alpen besonders mächtig auftretenden sog. oberen Dachsteinkalke, die hier rechterseits der Waag bei Bohuszlavice am Hajnica vrch, am Turecko, Hradisko u. a. Höhen auftreten.

Aus der Gegend zwischen Chocholna und Kochanóc, gleichfalls rechts der Waag unterhalb Trentschin, erhielt Holuby vor vielen Jahren vom verstorbenen Pfarrer Bachár einen feinfaserig körnigen grauen Gips. Er hatte den Gips an der bezeichneten Örtlichkeit in den Mergeln der unteren Kreideformation gesammelt, die dort in Wassereinschnitten unter dem Löss liegen. Man benützt ihn als Streusand.

Ein interessanter Fund stammt aus der alttertiären oder Eocän-Formation, die weiter oben im Trentschiner Comitate, in der Liptau u. s. w. mächtiger entwickelt (z. B. in den Felsen bei Sulov) auftritt. Es ist feinkörniger Kalksandstein von oolithischem Aussehen und gelblicher Farbe, der fast ganz aus winzigen Nummuliten, meist von Hirsekorngrösse, neben kleinen Gesteinstheilen und Muschelstücken besteht, die alle durch Calcit verbunden sind, der auch in mehreren Adern die Felsart durchzieht. Sie findet sich an einem Berghange östlich von Lubina, knapp am Wege, der zum Čabratec führt.

Über dem vorigen tritt ein dünnplattig geschichteter, gelblich grauer, gut spaltbarer, oberflächlich leicht verwitternder Kalkstein auf, der eine grosse Anzahl, der Art nach kaum mehr bestimmbarer Schneckenreste und Trümmer einschliesst. Sie gehören den Gattungen *Cerithium*, *Limnaeus*, auch *Melania* und vielen kleinen *Planorbis* an. Diese Fossilien beweisen die Bildung der Felsart in süßem oder brackischem Gewässer. Sie gehört dem Ober-Oligocän oder dem tiefsten Miocän an und sieht auch petrographisch den Eocän-Bildungen sehr ähnlich. Etwas jüngere dortige Schichten führen Hornschnecken, *Cerithium plicatum* Brug., *C. Zelebori* Hoernes, die schon im I. Bande der Verh. unseres Vereines f. Naturkunde (Sitz. Ber. 5. Dez. 1856, S. 99) besprochen wurden. Die zweite Art ist sehr selten, bildet etwa 1% der Cerithien. Die Stelle, wo Holuby vor mehr als

30 Jahren eine bedeutende Cerithien-Schichte antraf, konnte er im J. 1900 nicht mehr finden. Die Wasserrisse sind seitdem bedeutend tiefer und breiter geworden. Etwa 200 Schritte weiter aufwärts findet sich am Westhange des Čabratac eine 12 m mächtige Bank kolossaler vorweltlicher Austern, *Ostrea crassissima* Lam. (= Syn. *Ostrea longirostris* autorum) deren Schalen, nach den vorhandenen Resten zu schliessen, eine Länge von 0,3 m und darüber erreicht haben müssen, bei einer Dicke von 0,08 m und einer Breite von 0,09 m. Man trifft sie auch über den Wasserrissen am Grate des Hügels, der das Lubina-Hrušové-Thal vom Čabratac-Kessel scheidet, auf Äckern massenhaft in mehr oder weniger vollständigen Exemplaren.

Es entsprechen also diese Localitäten den unteren, sandigen Lagen der I. Mediterran-Stufe, den sog. Horner Schichten, im Wiener Tertiär-Becken. An einer der übersandten Austern vom Čabratac-Grate findet sich in der Rinne oder Furche des gewaltigen Schlosses noch ein *C. plicatum* fest angelagert.

Aus dem miocänen Tegel von Kralowa bei Modern sandte H. *Arca diluvii* Lam., *Cerithium crenatum* Brocc. var., *Turritella Archimedis* Hoernes non Brogn., *Ostrea digitalina* Dubois, *Ostrea lamellosa* Brocchi, Schnecken und Muscheln, die von diesem Fundorte bereits bekannt, aber für unsere Vereins-Sammlung ihres schönen Erhaltungszustandes wegen willkommen sind.

Holuby theilt ferner mit, dass er aus dem Löss von Haluzic ein Stück eines Mammuth-Stosszahnes besitze. In demselben Löss, aber auf der anderen, östlichen Lehne des Hügels, wo der ev. Friedhof von Švrtek ist, grub einst der Todtengräber zwei spannenlange Geweihstücke aus, die H. seiner Zeit der Redaction des „Természettudományi Közlöny“ schickte. Der frühere Neustadler Apotheker Herr Keller hatte einen Mamuthstosszahn, gegen 90 Wiener Pfund schwer, aus dem Löss bei Beckov. Merkwürdigerweise nennt das dortige slovakische Volk diese Mamuthknochen „jednorozec“ (Einhorn) und gebraucht sie pulverisirt als ein Specificum gegen das Wechselfieber. Das Volk hörte etwas über das fabelhafte Einhorn (vielleicht über das Rhinoceros — in manchen Curiositäten-Sammlungen zeigt man den Stosszahn des Narwals dafür), fand

zufällig einen Mamuthstosszahn und hielt ihn, wie noch heute, für das Horn des „jednorožec“. Im Löss von Púchov im Trentschiner Comitát grub Baron Hoennig Hunderte von Geweihstücken aus, wovon ein Theil dem slovakischen Museum in St. Martin einverleibt wurde.

Die Versammlung, die den Mittheilungen mit sichtlicher Theilnahme gefolgt war, sprach Herrn Pfarrer Josef Ludwig Holuby für die Schenkung und für die dem Vereine fortan zugewendeten freundlichen Bemühungen verbindlichen Dank aus.

Der nun folgende Literaturbericht bezog sich vor Allem auf das hervorragende Werk des Herrn Vicepräses des Vereines, Abtes Prof. Dr. Theodor Ortway: „Pozsony vármegye állatvilága“, das für jeden, der sich über unsere Fauna unterrichten will, ein in jeder Hinsicht belehrendes, unentbehrliches, grundlegendes Handbuch darstellt und allen wahren Patrioten und Freunden naturwissenschaftlicher Erkenntniss ihrer Heimat, des schönen Ungerlandes, eine hochwillkommene Gabe sein wird.*) Der vorliegende I. Band bildet den beschreibenden Theil einer umfassenden Monographie über das Thierleben, dem dann ein anderer folgen wird mit der geschichtlichen Darstellung sämtlicher darauf sich gründender wirthschaftlicher Bestrebungen, d. i. der Thierzucht, Thier-Pflege u. s. w., nach den verschiedenen Richtungen. Anlass zu dieser Publication gab die bevorstehende zweite landwirthschaftliche Landesausstellung zu Presburg am 7. September 1902 und an den darauffolgenden Tagen; sie wurde mit Unterstützung des Comitats-Municipiums und der Stadt herausgegeben. Nach einem kurzen Vorworte, das auch die eben erwähnte Entstehung des Werkes berührt, sind die acht demselben beigegebenen Bildnisse derjenigen Männer besprochen, deren Arbeiten in verschiedenen Zweigen der systematischen Zoologie zur Erforschung der Presburger Fauna beigetragen haben. Die Einleitung, die sich nun anreihet, enthält eine sehr geistreiche Darlegung der Beziehungen, die

*) Sieh auch „Presburger Zeitung“ vom 2. April 1902 v. Dr. A. K; ferner „Westungarischer Grenzbote“ Nr. 10229 von Di. 27. Mai 1902 von M—r. (wohl Gust. Mauthner) und „Pester Lloyd“ Feuilleton von 8. Mai 1902, besonders den allgemeinen Theil S. 3–31 betreffend, von Prof. Eduard Wertheimer.

zwischen der Thierwelt und der Cultur obwalten, indem die letztere zunächst vermindern auf die schädlichen Thiere, (Bär, Wolf, Luchs u. s. w.), aber anderseits auch vernichtend auf manche nicht schädliche (Biber u. a.) einwirkt. Dagegen fördert der durch die Civilisation eingeführte Thierschutz die Vermehrung der Thiere, sowie die Cultur überhaupt, insbesondere die land- und forstwirthschaftliche, die ursprünglichen Zustände und die Verhältnisse der animalischen Wesen zu einander mannigfach abändert. Alle diese Fragen werden mit einer Klarheit, Gründlichkeit erörtert, wie sie nur einem vieljährig geübten Quellenforscher eigen ist, und durch Beispiele, Thatfachen etc., namentlich aus der westungarischen Fauna, erläutert. Jeder Leser, welchem Stande er immer angehören möge, wird diese vortreffliche Einleitung mit grösstem Vergnügen und hochbefriedigt bis zum Schlusse verfolgen. *) Jedem wird bei der Lectüre die Nothwendigkeit, die auch der Verfasser betont, dringend geboten erscheinen, dem Studium der heimischen Thierwelt in der angedeuteten Hinsicht die vollste Aufmerksamkeit zuzuwenden. Die nun folgenden beiden Theile sind der speciellen Betrachtung unserer Thierwelt gewidmet und zwar bringt der erste eine gediegene, kurze Übersicht der vorweltlichen Reste, während der andere in systematischer Anordnung, von den höheren zu den niederen Formen fortschreitend, die recenten Gattungen und Arten, stets mit genauer und eingehender Rücksicht auf deren volkswirthschaftliche Bedeutung behandelt. Der Verfasser hat sich auch sorgsam bemüht, für die lateinischen Species-Namen zweckmässige, dem Geiste der ungarischen Sprache anpassende Bezeichnungen aufzustellen, oder an solche bereits gangbare anzuknüpfen. So gestaltet sich das Werk zu einem echt vaterländischen Handbuche, worin der Fachmann, wie der

*) Wir schätzen uns glücklich, dass es uns gelungen ist, die vortreffliche Abhandlung in der Einleitung dieses ausgezeichneten Werkes unseren Mitgliedern, die der ungarischen Sprache nicht im ausreichenden Masse mächtig sind, in gediegener deutscher Übersetzung im diesjährigen (1902) Bande XXIII, neue Folge XIV, S. 89 – 121 unserer Vereinsschrift darbieten zu können, und sind dem Stadtarchivar Herrn J. N. Batka, der stets freudig bereit ist, wo es gilt, ideale Zwecke hochherzig zu fördern, für seine Opferwilligkeit zu wärmstem Danke verpflichtet.

Laie, sich über das Vorkommen, die Eigenschaften, die systematische Stellung, den Nutzen oder Schaden der einheimischen Species vollkommen genau orientiren kann. Es gibt wohl kaum irgend eine Angabe in der Literatur, bis auf die neueste Zeit, die vom Verfasser nicht benützt worden wäre, und selbst Publicationen aus der periodischen Literatur der allerletzten Tage sind in einem Anhang mit staunenswerther Raschheit und Vollständigkeit noch aufgenommen. Die in grosser Anzahl dem Texte angefügten Noten enthalten, abgesehen von gründlichen Nachweisen, eine Fülle von belehrenden und interessanten Angaben, worunter viele, die für die Geschichte der Zoologie in Ungern von hohem Werthe sind. Wir beglückwünschen den Verfasser zu dieser ausserordentlichen wissenschaftlichen Leistung und hoffen zuversichtlich, dass der zweite Band des so bedeutenden Werkes, die „Állatgazdaságtörténeti monografia“ enthaltend, noch bis Ende August, d. i. zum Beginn der ungrischen Landesausstellung, veröffentlicht werden wird. Gewiss wird es an der nöthigen Subvention von Seite der massgebenden Kreise nicht fehlen. Die bewundernswerthe, unermüdliche Arbeitskraft des berühmten Gelehrten bürgt, wir sind dessen sicher, für die rechtzeitige und gelungene Vollendung.*)

Die ganze Versammlung beglückwünschte den anwesenden Herrn Verfasser zu dieser schönen Arbeit aufs herzlichste.

Ferner lagen die 7. und 8. Lieferung des astronomischen Lexikons vom k. u. k. Hauptmanne Herrn A. Krisch vor, die in rascher Folge seit der letzten Sitzung erschienen sind und durch die bereits erwähnte Gediegenheit wieder sich auszeichnen, endlich noch sehr werthvolle Abhandlungen, auf Ungern bezüglich, von Prof. Bergrath Dr. H. Böckh: „Über die Eruptivgesteine um Schemnitz und ihr relatives Alter“, von Ernst Kittl: „Über Bakonyer Trias-Gastropoden“, sowie die Abhandlung von Prof. Jaekel in Berlin „Über *Placochelys*“. Der Inhalt der letzteren wurde bereits in der Sitzung am 17. März 1902 besprochen, und es wurde besonders hervorgehoben, dass

*) Leider ist diese Hoffnung nicht in Erfüllung gegangen und so harret das druckfertige Manuscript noch der Veröffentlichung. Diese möglichst rasch zu fördern, erschiene uns die ungrische Akademie der Wissenschaften mit ihren reichen Mitteln berufen.

die Placodontia als Vorreihe des eigentlichen Schildkröten-Typus aufzufassen sind.

Noch wurde der vor kurzem vollendete XXII., der neuen Folge XIII. Band der Verhandlungen des Vereins für Natur- und Heilkunde zu Presburg der Versammlung vorgelegt und damit die Sitzung geschlossen.

Vierte Sitzung am 21. April 1902, zugleich
Ausserordentliche Generalversammlung des Vereins für
Natur- und Heilkunde zu Presburg.

Die a. o. Versammlung wurde einberufen, um über einen neuen, von der Vereinsleitung abgefassten Statuten-Entwurf schlüssig zu werden, da in der ord. Generalversammlung am 27. Januar 1902 die hiezu erforderliche beschlussfähige Anzahl von Mitgliedern sich nicht eingefunden hatte. Es ward zuerst der 14. April dafür in Aussicht genommen, sie wurde aber auf den 21. verschoben, um nach § 15. der Statuten jedem Mitgliede eine besondere Einladung mit Angabe des Verhandlungsgegenstandes zu übersenden, was mittelst des Anzeigeblattes Nr. 4 vom 14. April erfolgte. Der neue Statuten-Entwurf wurde in mehreren Ausschuss-Sitzungen eingehend berathen, in ungarischer und deutscher Sprache sorgfältig redigirt und einstimmig zur Vorlage angenommen. Bei selbem wurden die Erfahrungen im Vereinsleben während eines vollen Jahrzehentes umsichtig benützt und durch eine grössere Einfachheit und Sinnfülle der Ausdrucksweise wieder eine Annäherung an die bei der Gründung des Vereins im J. 1855/56 mit der grössten Sorgfalt abgefassten Statuten angestrebt. Es wurde als Aufgabe des Ausschusses betrachtet, nach ministerieller Genehmigung des eventuell von der a. o. Generalversammlung angenommenen Entwurfes, durch eine bündige Geschäftsordnung, die leicht einer Abänderung im Schosse des Vereines selbst zu unterziehen ist, die Organisation des Vereines zu kräftigen.

Unter dem Vorsitze des Vereinspräses kön. Rathes Dr. Kanka fasste die Versammlung nach kurzer Debatte mit Stimmenmehrheit den Beschluss, aus Sparsamkeits-Gründen, indem noch eine Anzahl Exemplare von der älteren Druck-

sorte der Statuten vorhanden sei, den Antrag auf Änderung der Statuten zu vertagen. Es werden also die beidsprachigen Exemplare der projectirten neuen Statuten bei den Vereins-Acten hinterlegt und für eine spätere Zeit zur erneuerten Antragstellung in einer Generalversammlung vorbehalten.

Hierauf vollzog sich die vierte Sitzung der naturwissenschaftlichen Abtheilung. Im Vorsitze Dir. K. Antolik, Schriftführer: Prof. R. Szé p.

Dr. Fischer theilte ein Antwortschreiben des Prof. Dr. R. Virchow aus Berlin mit, worin dieser seinen verbindlichen Dank ausspricht für die herzlichen Glückwünsche, die ihm der Verein zu seinem 80. Geburtstage am 13. October 1901 dargebracht hatte.

Sodann sprach der k. u. k. Hauptmann i. R., Herr August Krisch, über die beiden Erscheinungen, die in der Nacht vom 21. auf den 22. April und am Abend des 22. am gestirnten Himmel auftreten werden, in der ihm eigenen klaren, den Gegenstand in prägnanter Kürze erschöpfenden Darstellungs- und Vortragsweise. Das erste Phänomen betrifft eine Sternbedeckung, nämlich des Sternes erster Grösse „Spica“ im Sternbilde der Jungfrau durch den Mond. Sie findet in der genannten Nacht zwischen 12 und 2 Uhr statt. Dieser interessante Vorgang bietet, wie der Vortragende kurz erörterte, auch ein geeignetes Mittel dar, um die geographische Länge eines Ortes zu ermitteln. — Die andere Erscheinung ist die totale Mondfinsterniss. Sie entsteht bekanntlich, wenn der Mond während des Vollmondes in, oder nahe einem der beiden Punkte (Knoten) sich befindet, in denen die Ebene der Mondbahn die unter einem Winkel von $5^{\circ} 8'$ ($39.6''$) geneigte Sonnenbahn durchschneidet, so dass der Kernschatten der Erde auf den Mond fällt. Wird die ganze Mondscheibe beschattet, so ist die Finsterniss total, wenn nur ein Theil, so partial. Eine totale Mondfinsterniss kann 4 Stunden 38 Minuten dauern, wovon die Hälfte auf die Totalität entfällt. Sehr selten aber ist der Mond völlig unsichtbar, weil durch die Strahlenbrechung der Erdatmosphäre Licht in den Kernschatten gelangt; der Mond erscheint kupferroth. Bei einer Verfinsterung, die im Horizonte stattfindet, erscheinen, in Folge der Strahlenbrechung

sowohl der Mond, als die Sonne eine kurze Zeit über dem Horizonte, obwohl diese in Wirklichkeit schon untergegangen ist. Der Mond geht bei uns am 22. April d. J. um 6 Uhr 48 Min. (mittl. eur. Zeit) auf und ist um diese Zeit schon nahezu ganz verfinstert. Das eben eingetretene regnerische Wetter dürfte leider die Beobachtung der beiden Erscheinungen verhindern, oder doch sehr beeinträchtigen.*) Der Sections-Obmann

*) Über den Verlauf der letzteren Erscheinung berichtet A. K. im Abendblatte der „Presburger Zeitung“ vom 23. April 1902 wie folgt

Die gestrige totale Mondfinsterniss war gegen alle Erwartungen hier ausserordentlich günstig zu beobachten; denn völlig wolkenlos erschien der Abendhimmel. Da der Mondaufgang in Presburg um 6 Uhr 48 Min. m. Z. stattfand, so kam der Mond schon verfinstert über den Horizont und war im unteren Dunstkreis der Atmosphäre anfangs etwas schwierig zu erkennen. Als bald mit seinem Aufsteigen jedoch — man bemerkte ihn z. B. von der oberen Donaulände aus ungefähr über dem rechten Brückenkopfe — sah man deutlich die dunkelgrauröthliche Scheibe, die bis gegen 8 Uhr dieselbe schwache Licht- und Farben-Intensität beibehielt, dann später, am unteren Rande links beginnend, sich allmählich weiter aufhellte und mit immer stärkerem Lichtglanze im Donauspiegel wiederstrahlte. Gegen $\frac{3}{4}$ 9 Uhr war die totale Finsterniss und eine Stunde später die Finsterniss überhaupt zu Ende. Die Erscheinung wurde von zahlreichen Naturfreunden aus allen Ständen mit vieler Aufmerksamkeit beobachtet. Beim längeren Verfolgen des Austrittes der Mondscheibe aus dem Erdschatten erfreuten wir uns wieder des Anblickes des sog. *Mondbildes*, auf das zuerst der Prof. der ital. Sprache und Literatur an der Wiener techn. Hochschule, Jur. Dr. Filippo Zamboni, geb. zu Vicenza, ein in seinem Vaterlande gefeierter Dichter der Gegenwart, in seinem Drama: „Sotto i Flavii“ aufmerksam machte. Wir bringen es unseren geehrten Lesern in Erinnerung. Im Runde wendet sich von rechts nach links ein männliches Profil, dicht behaart (*Mare serenitatis*, *tranquillitatis* u. s. w.), mit glattem Kinn und überschatteter Lippe, der kräftige Nacken auf dem hellen Sichelrande (*Polus australis*) ruhend. Zur Linken taucht ein weiblich' Antlitz auf, das die eine Wange zum Kusse darbietet. Mit dem Opernglas ist dies Mondbild deutlich sichtbar, obwohl es auch dem freien Aug' sich zeigt. — Im Verlage von V. A. Heck in Wien ist eine Abbildung, künstlerisch nach der Ansicht mit dem Fernglase, und eine verkleinerte Mondphotographie, die Assist. R. Spitaler mit dem grossen Refractor der Wiener Sternwarte aufgenommen hat, wiedergegeben. Bei letzterer wirken die Lichtkontraste störend, besonders beim weiblichen Kopfe. — Das Geschlecht der „Zamboni“ ist auch in der Wissenschaft durch die sog. trockene „Zambonische“ Säule verewigt, die zur Construction eines sehr empfindlichen Elektroskopes (nach Bohnenberger) benützt wird.

dankte Herrn Hauptmann Krisch namens des Vereines für seine Mittheilungen und bat, solche bei bemerkenswerthen Anlässen gütigst wiederholen zu wollen.

Der Secretär verlas dann eine Mittheilung von Dr. Kornhuber, der durch Unwohlsein verhindert war, an dieser Sitzung theilzunehmen:

Über kugelförmige Gesteinsbildung bei Presburg,
aufgefunden von Ing. Ad. Lohr.

Die Formen, die der Granit in unserem Gebirge, den kleinen Karpathen, infolge der Absonderung, d. i. der Trennung des Gesteins durch die Anziehung seiner kleinsten Theilchen beim Abkühlen und Erstarren aus einer heissflüssigen, teigartig-zähen empordringenden Masse (eruptivem Magna) angenommen hat, sind hier vorherrschend als Bänke, Würfel oder Säulen entwickelt, die ein mehr oder weniger schichtenförmiges Aussehen haben, indem die das Gestein durchsetzenden Klüfte nemlich nahezu parallel verlaufen. Wenn die Trennungsklüfte einander nahe liegen, so entsteht die sog. plattenförmige Absonderung. Oft werden diese stärkeren oder Hauptklüfte wieder von anderen Klüften in verschiedenen Richtungen, manchmal fast senkrecht, gekreuzt. Sind diese secundären Klüfte stärker und zahlreich entwickelt, so treten auch polyedrische Gestalten auf, in die die erwähnten grösseren Bänke zuweilen zerfallen, hie und da aber auch mehr oder weniger parallelepipedische Blöcke darstellen.

Von einer kugeligen Absonderung lag bisher aus unserem Granitgebirge keine Beobachtung vor.*) Erst unserem hochgeschätzten Mitgliede Herrn Adolf Lohr, früher Abtheilungsvorstande des chemischen Betriebes in der hiesigen Dynamit-Fabrik, der zu unser allseitigem grossem Bedauern in den Ruhestand nach Graz übersiedelt ist, verdanken wir die Kenntniss einer solchen, worüber er mir schon am 10. Mai 1900 freundlichst eine briefliche Mittheilung zukommen liess.

Herr Lohr hatte dieses interessante Vorkommen auf einem Spaziergange aus der Fabrik auf den Osthang des nahen

*) Vergleiche Kornhuber, Beiträge zur phys. Geographie der Presburger Gespanschaft Presburg 1865. S. XXIX.

Gebirges entdeckt, in Gesellschaft eines lieben Collegen, tüchtigen Botanikers und Geologen, des Herrn Paul Conrath, der aus Transvaal, wo er ein Paar Jahre Dynamit machte, zurückgekehrt war. Herr Lohr bemerkte darüber brieflich: „Die Stelle liegt am unteren Ende des Bodinggrabens im Hohlwege, durch den man vom Wächterhause beim weissen Kreuz gegen den Gernsenberg gelangt, und zwar wenige Schritte vor der Örtlichkeit, wo rechts (im Sinne des Wasserlaufes) die Weingärten aufhören und aufwärts der Obstgarten der Urselinerinnen beginnt. Das Gebilde, ein Beispiel der bei Granit nicht eben häufigen kugel- und schalenförmigen Absonderung ist übrigens, offenbar vor nicht langer Zeit, durch Menschenhand gelegentlich der Losbröckelung von Steinmaterial zum Zwecke der Wegreparatur entstanden, wobei die Lostrennung den natürlichen (schaligen) Absonderungsflächen entsprechend erfolgte. Wäre sie unverändert frei im Walde gelegen, so gäbe es, nach Art der übrigen im hiesigen Granite auffallenden Felsgestaltungen und eigenthümlichen Benennungen, dafür wohl auch einen schönen Namen, wie z. B. des Teufels Knödeltopf od. dergl.“

Herr Lohr war so freundlich, mich und Herrn J. A. Bäumler bald darauf an die Localität selbst zu geleiten, und uns auch die im Vereine früher*) besprochene Einlagerung von Thonglimmerschiefer mit chloritischem Gemengtheile im Granit zu zeigen. Ich habe die Stelle seither wieder besucht und füge hier einige Bemerkungen darüber bei. Man findet selbe leicht, wenn man unter den vielen in den Weinbergen aufwärts gerichteten Fuss- und Fahrwegen demjenigen folgt, den die nach dem neu errichteten Forsthouse „am Stampfer“ gehende städtische Telephonleitung kennzeichnet. Das Terrain anfangs Alluvium, später Diluvium, je aus lehmigem, sandigem, zum Theil mit Schotter gemengtem, durch die Wein-Cultur viel umgearbeitetem Boden bestehend, macht bei weiterem Anstiege einer Granitpartie Platz, die ausgewaschene ebene Wandungen darstellt und in vollständiger Verwitterung steht, was beim Volke „Spritzsand“ heisst; sie zeigt viel Biotittheilchen,

*) Sieh Verh. des V. f. N.- u. H.-Kunde z. P. Jgg. 1900, Bd. XXI. (N. F. XII) S. 60.

Quarzkörner, neben noch unzersetzten Feldspathresten. Weiter aufwärts treten grosskörnige Ganggranite auf, mit oft sehr grossen, weissen oder bläulich grauen Feldspathindividuen, worin dünnstenglige, blassrauchgraue Quarze in paralleler Stellung eingewachsen sind und auf dem Querbruche das bekannte schriftähnliche Aussehen darbieten. Daneben sind 1·5 bis 2 cm, zuweilen auch mehr, im Durchmesser haltende Blättchen weissen Glimmers (Muskovit), der auch von grossem grünlich-schwarzem Glimmer derjenigen Art begleitet ist, wie er in dem nahen Rössler- (od. Hutter-) Steinbruche besonders häufig auftritt und von meinem Vorgänger im Lehamte zu Presburg, Dr. A. Kenngott als Eukamptit beschrieben wurde. *) Eine Terrain-Staffel höher gelangt man nun alsbald zu unserem Kugel-Granit. Drei solche Kugeln, oder besser Ellipsoide, liegen links hart am Fahrwege, zuerst, von unten gezählt, zwei schräg übereinander gestellte, die ihre erhabenen Seiten dem Beschauer zuwenden, und daneben etwas weiter, ca. 70 cm oberhalb, eine hohle, ihre concave Wand zeigend. Diese letztere Hohlkugel ist die von Lohr erwähnte. Sie hat von oben nach unten einen Durchmesser von 180 cm, von rechts nach links von 165 cm und besteht aus Schalen, deren Dicke sowohl in Bezug auf einander ungleich ist und 2 bis 5 cm beträgt, als auch in jeder einzelnen Schale an verschiedenen Stellen in eben diesen Grenzen zu oder abnimmt. Der vordere Theil dieses Ellipsoides war offenbar ursprünglich verwittert, und die Trümmer wurden beseitigt, so dass jetzt die weite Vertiefung ersichtlich ist. Deren Oberfläche ist von den Abbruchrändern einzelner Schalenlagen durchzogen und von bräunlicher Farbe, dem zersetzten Gestein entsprechend. Dieses besteht, im Gegensatze zu sonst im hiesigen Gebirge auftretenden weissglimmerigen oder zweiglimmerigen Graniten, aus schwarzem Glimmer (Biotit), neben zweierlei Feldspathen, einem röthlichen Orthoklas und einem weissen Plagioklas, und aus weiss-gelblichem Quarz. Diese Gemengtheile sind ziemlich gleichmässig

*) Sieh Kenngott, Übersicht der mineralogischen Forschungen im J. 1853. S. 58 nach einer Mitth. im Jb. d. Geol. Reichsanstalt. — Kornhuber, Presb. Gesp. S. XXVII.

kleinkörnig und ohne regelmässige Anordnung gegen einander gelagert. Die Biotit-Lamellen sind hie und da grösser, als die Kryställchen der anderen Mineralbestandtheile. Die durch den Abraum des Ellipsoids frei gewordene Nische wird zeitweilig als Lagerstelle für verschiedene Weinbauobjecte, zumeist für Rebenbündel, verwendet. Von den angrenzenden noch in ihrer Convexität erhaltenen, wenn gleich in den äusseren Schalen zum Theile abgewitterten zwei Ellipsoiden hat das obere einen Längsdurchmesser von 165 cm und einen queren von 125 cm. Die Dicke der Schalen verhält sich wie bei den vorhin beschriebenen. Das dritte Ellipsoid, gleichfalls convex, ist mit seinem unteren Theile vom Boden des Fahrweges bedeckt und etwas kleiner, als das vorige, indem es der Quere nach 70 cm, der Länge nach etwa 80 cm misst. Die Längsaxen beider sind unter einem Winkel von ca. 130° gegen einander geneigt. Die Beschaffenheit des Gesteins ist die gleiche, wie beim ersten Ellipsoide angegeben wurde. Die Oberflächen beider sind mit Flechten und Moosen dicht überzogen, die grösseren Vertiefungen mit Gräsern und anderen Phanerogamen ausgefüllt. Weiter aufwärts trifft man keine derartige Absonderung mehr, es treten wieder die oben erwähnten Ganggranite und dann gewöhnliche zweigglimmerige Granite auf, mit den allenthalben bei uns vorkommenden Absonderungs-Verhältnissen.

Herr A. Lohr hatte ferner noch eine kugelige Gesteinsform der Vereinssammlung zum Geschenke gemacht, die er unter anderen Geröllstücken bei gelegentlichen oberflächlichen Aufgrabungen in der Gegend der Dynamitfabrik aufgefunden hatte. Sie besteht aus Hornstein und stellt eine Concretion dieses Mineralen dar, wie solche in Kalksteinen, auf ähnliche Weise, wie die Lösspuppen (aus kohlensaurem Kalk im Lehm), die Feuersteinknollen in der Kreide, u. s. w. sich bilden, indem bei der Entstehung des Kalkgebirges im Kalkschlamme, der aus den Gewässern (besonders des Meeres) sich absetzt, die Kieselsäure um irgend einen festen Körper als Anziehungsmittelpunkt oft in schaliger Anordnung, wie in diesem Falle, sich ablagert. Nach Zerstörung des Kalkgesteines wurde der widerstandsfähigere Hornstein den Geschieben des Diluviums beigemengt, fortgeführt und fand sich nun mit anderem Gerölle

vor. Während also die oben beschriebene kugelige Absonderung des Granites auf feurigflüssigem Wege durch sehr langsame Abkühlung beim Erstarren und Krystallisiren des Gemenges (Magmas) entstanden war, wobei die Massentheilchen einer wenig gestörten Attraction folgen konnten, bildete sich hier auf neptunischem Wege die Kugel im Kalkschlamme aus Kalium-silicat durch Cohäsion um einen Anziehungsmittelpunkt, welche Cohäsion die Adhäsion zum Kalk leicht überwand. Beim Austrocknen wurde dann die Form ebenso, wie beim Granit durch Abkühlung, festgehalten. Der Hornstein zeigt die Kugelform ziemlich regelmässig, bei einem Durchmesser von ca. 12 cm, ist grünlichgrau gefärbt, hat muscheligen Bruch und an der glatten Oberfläche eine grössere reguläre von einem Fünfeck umgrenzte Vertiefung, die den schaligen Bau gut erkennen lässt. Ein ähnliches Vorkommen erwähnt schon vor langer Zeit E. F. Glocker in seinem „Grundriss der Mineralogie“, Nürnberg 1839, S. 471, nemlich eines Hornsteines, der in graulich-olivengrünen Geschieben bei Wien (wohl unter ähnlichen Verhältnissen wie hier) vorkam und von Gr. Rasoumowski als „Viridul“ bezeichnet wurde, der aber nichts anderes, als verunreinigter Hornstein, gewesen zu sein scheint.

Hierauf legte Prof. Rudolf Szép schöne Stufen von siebenbürgischen Tellur-Erzen aus der naturhistorischen Sammlung des Presburger evangelischen Lyceums vor, die nebst anderen werthvollen Mineralen aus dem Nachlasse des Herrn v. Habermayer stammen, der sie der genannten Anstalt letztwillig vermachte. Bekanntlich wurde das Element Tellur zuerst von Klaproth 1798 in einigen siebenbürgischen, unter verschiedenen Trivialnamen bekannten Erzen entdeckt und benannt (von Tellus, die Erde, mit Telluroxyd in Quarz). Gediegen, mit etwas Gold oder Eisen, fand es sich sehr selten bei Facebaj unweit Zalathna; auch kommt es in Colorado vor und zu Deutsch-Pilsen soll es, nur einmal, als ein Klumpen von 16 Pfund vorgekommen sein. Die vorliegenden Minerale waren das Schrifterz oder Sylvanit (nach Transylvania), eine Verbindung von Tellur mit Gold und Silber nebst Spuren von Blei, Kupfer und Antimon, dessen gelblich zinnweisse nadelförmige Krystalle zu dreieckigen und rhombischen Figuren

(schriftartigen Zeichnungen) verbunden sind, und das Blättertellur oder Nagyagit, vom Fundorte Nagyág, wo es, wie auch zu Offenbánya, mit vorigem auf Erzgängen im eruptiven Grünstein-Trachyt und Dacit mit anderen Erzen bricht. Der Nagyagit ist dunkel-bleigrau, metallisch glänzend, zeigt meist blättrige Formen, enthält Tellur, Gold, kein Silber, aber etwas Schwefel. Es wird daraus Gold, aus Sylvanit Gold und Silber gewonnen. Wie die erwähnten sind auch andere Tellurerze z. B. Tellur-silber (Zalathna) von europäischen Fundorten heute sehr selten. Aus Amerika (Virginia u. N.-Carolina) erlangt man noch das zu Schubkau bei Schemnitz, zu Orawitza und bei Pojana in Siebenbürgen früher gefundene Tellurwismuth zu relativ billigeren Preisen, um Tellur für chemische Zwecke darzustellen. Prof. R. Szép demonstirte die Eigenschaften der beiden Stufen, die selbe in ausgezeichneter Weise erkennen liessen und wies noch auf die leichte Verwitterbarkeit des Muttergesteins hin, dessen grünliche Farbe bereits in ein mehr oder weniger dunkles Braun übergegangen war. Es wird bergmännisch meist als Porphyry bezeichnet.

Der Vorsitzende dankte Herrn Prof. Szép für die Vorführung dieser seltenen und gut ausgebildeten Mineralvorkommnisse Ungerns, sowie für die instructive Darlegung ihrer Merkmale.

Hiemit wurde die Sitzung geschlossen.

Über Vorgänge im Verein während des Sommerhalbjahres 1902. Mittheilungen von Dr. A. Kornhuber.

Am 11. Juni dieses Jahres

hatte der Verein besonderen Anlass, sich eines seiner ausgezeichneten Mitglieder, des Herrn August Schneller, in treuer Dankbarkeit wieder zu erinnern, der an diesem Tage vor 16 Jahren durch den Tod ihm entrissen wurde, und der als Vereinscustos durch eine lange Reihe von Jahren dessen Sammlungen conservirte und namentlich das Vereinsherbar, das seither leider durch die Ungunst der Verhältnisse total zu Grunde gegangen ist, durch viele schätzbare und wissenschaftlich werthvolle Beiträge bereichert hatte.

Der gelehrte Verfasser des grossartigen Werkes „Synopsis der mitteleuropäischen Flora“ Hr. Dr. P. Ascherson, Professor an der Berliner Universität, wünschte bezüglich der Pflanze *Rubus Schnelleri* etliche biographische Daten über den Mann, dem zu Ehren die Species benannt worden war, um selbe nach seiner Gepflogenheit in einer Fussnote beizufügen.*) Er fragte also um solche brieflich hier an. Wir meinten, dass in den Jahrbüchern des Vereins ein vollständiger Aufschluss hierüber sich finden werde. Allein vergebens suchten wir darin einen ehrenden Nachruf an den um seine Vaterstadt wohlverdienten Mann. Sein Name erscheint noch im Mitglieder-verzeichnisse der für drei Jahre, 1881—83, ausgegebenen Vereinsschrift, N. Folge, 5. Bd., und verschwindet einfach aus solchem im nächstfolgenden 6. Bande, der wieder die folgenden drei Jahre 1884—86 umfasst, ohne Sang und Klang. Auch keine Sitzungsberichte, in denen eine dankbare Gesinnung, nach der Landessitte protokollarisch, hätte geäussert werden können, sind aus den erwähnten Jahren vorfindig. Wir suchten nun auf mancherlei Kreuz- und Quergängen durch unsere Stadt etwas bezüglich dieser Frage in Erfahrung zu bringen, und es gelang uns, nicht ohne viele Mühe, endlich folgende Angaben zu gewinnen, die wir zur Abtragung einer Ehrenschild hier veröffentlichen.**)

Wilhelm August Schneller war am 3. Juni 1807 zu Presburg geboren, als der Sohn des Mathias Schneller, Kaufmannes daselbst, und der Frau Charlotte Sch., geb. Stieger. Nach zurückgelegten akademischen Studien widmete der junge Mann sich dem Dienste in der Armee, trat aber gegen das Ende der 40-er Jahre als k. k. Rittmeister in den Ruhestand. Wir sahen ihn in Presburg bereits im Jahre 1852 im Besitze eines reichhaltigen Herbars und in eifriger Thätigkeit als Sammler und Forscher im Gebiete der ungrischen Flora

*) Dies ist inzwischen geschehen. Sieh das im Texte erwähnte Werk, 20. und 21. Lieferung, VI. Band, Bogen 26—35, Rosales, Rubinae S. 488, Fussnote 2.

**) Sieh den Artikel „der Verein für Natur- und Heilkunde zu Presburg“ in der „Presburger Zeitung“ Nr. 139 vom Mittw. den 11. Juni 1902. S. 2.

wirken, sowie im regen Verkehr mit gelehrten Fachgenossen, Über seine oben angedeuteten Leistungen zu Gunsten des Vereines dürfte wohl von berufener Seite noch eine Schilderung zu erwarten sein. *) Sch. vermählte sich am 14. October 1860 mit Frau Emilie, geb. Martiny, Witwe nach Herrn Ernst Siegl, Tabakhändler allhier, die ihm aber nach 23-jähriger glücklicher Ehe am 28. Dec. 1883, 67 J. alt, im Tode voranging. Schneller erreichte ein Alter von 79 Jahren und starb am 11. Juni 1886 in seinem Hause in der Schöndorfergasse. Sein Herbar hinterliess er dem hervorragenden Botaniker J. L. Holuby; ungemein zahlreiche Notizen über botanische Funde aus der *Flora Posoniensis* finden sich in den Händen seiner wissenschaftlichen Freunde und harren der Verwerthung bei einer Neubearbeitung der heimischen Flora. Viele kleinere wissenschaftliche Mittheilungen gab er in den Vereinsversammlungen, woran er sich stets eifrig betheiligte; grössere Abhandlungen veröffentlichte er in den Verh. d. Ver. f. Naturkunde zu Presburg II, 13. III, 1, S. 58 „Beitrag zur Kenntniss der Phanerogamenflora von Futak bei Peterwardein“ und ebenda, III, 79 einen „Nachtrag zu dieser Aufzählung von Gefässpflanzen.“ Beide Arbeiten sind allgemein geschätzt und förderten wesentlich die genauere Kenntniss des Pflanzenwuchses von Syrmien und des angrenzenden Gebietes. (Siehe A. Kanitz, Geschichte der Botanik in Ungern, S. 167).

Schneller's vortrefflichem Charakter, den ausgezeichneten Eigenschaften seines Geistes und Herzens zollte jeder, der ihn zu kennen das Glück hatte, aufrichtige grösste Anerkennung. Das Bild des edlen Menschen ist tief der Erinnerung seiner zahlreichen Freunde und Verehrer, die ihn überlebten, eingeprägt, und gewiss wird seine Vaterstadt Presburg noch in späten Tagen dankbar das Andenken an die Verdienste ihres Sohnes treu bewahren.

*) Eine autobiographische Skizze hatte Schneller seinem vieljährigen Freunde J. L. Holuby hinterlassen. Leider war sie beim Umbau des Pfarrhauses von Ns.-Podhrad im J. 1902 verlegt worden und wird wohl bei deren Wiederauffindung später in den Vereinsschriften die entsprechende Benützung finden.

Botanische Funde

theilt Hr. Dr. Alexander Zahlbruckner aus der Umgebung von St. Georgen bei Presburg mit, und zwar einer besonderen Varietät der Flechte *Lecanora subfusca* (L.), neu für die hiesige Flora. Sie wächst auf den Steinriegeln in den Weinbergen zu St. Georgen. Sehr interessant ist ferner das Vorkommen des im ungrischen Tieflande fehlenden, und auch in den Karpathen nicht häufigen, in der Presburger Flora bisher unbekannten „gemeinen Rippenfarns, *Blechnum Spicant* Roth“, der quarzhaltigen Boden, wie Urgebirge und krystallinische Schiefer, vorzieht und auch von Zahlbruckner auf den nach SO geneigten Granithängen des Grossen Ahornberges, im sog. Szállás, aufgefunden wurde. Auch die bei uns seltene „gebräuchliche Hirschzunge, *Scolopendrium officinarum* Sw.“ fand Z. in diesem Sommer wieder in der Kalkschlucht des Propadle-Baches nördlich vom Kupferhammer bei Ballenstein. Sie war von diesem Standorte bereits bekannt und wird von dort auch in Kornhuber, „die Gefässpflanzen der Flora von Presburg“ im zehnten Jahresprogramme der Presburger Oberrealschule 1860, Sonderabdruck S. 6, angeführt neben anderen Vorkommnissen auf den vereinzelt Kalkpartien bei Modern und bei Bibersburg, sowie auf den Kalk-Abhängen der Visoka und des Ruinenberges von Blasenstein.

Aus der Trentschiner Gespanschaft erwähnt Hr. J. L. Holuby in einem Briefe an Kornhuber nur einige Pflanzen, die es ihm bei der abnormen Witterung des heurigen Sommers zu sammeln möglich war. So *Inula intermedia* Kern. (*I. Conyza* $\times$ *Oculus Christi*), *Scabiosa suaveolens* Desf. und *Seseli hippomarathrum* L. auf den Dolomithügeln der Ruine Tematin = Temetvény, und Ende September an der Eisenbahn bei Bohuslavice *Glaucium phoeniceum* Crantz in Menge! (und heuer zum erstenmal), ferner *Plantago arenaria* W. K. Beide letztere sind gewiss mit fremdem Samen eingeschleppt worden, und *Glaucium* dürfte sich da wohl halten. Von Dr. Brancsik erhielt H. aus Trentschin auch einen neuen Ankömmling, nemlich *Matricaria discoidea* DC. Syn. von *Chry-*

santhemum suaveolens (Pursh) Aschers. Diese im östlichen Asien und im westlichen Nordamerika einheimische Pflanze, zuerst als Flüchtling aus Gärten sich verbreitend, wird durch den Eisenbahnverkehr immer weiter verschleppt, vermehrt sich zuweilen massenhaft und ist stellenweise gemein.*)

Über die Bacillariaceen des Klebschiefers von Kertsch

hat unser Mitglied Dr. Josef Pantocsek seine wissenschaftliche Arbeit vollendet.***) Sie erschien in den Verhandlungen der kais. russ. Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg, II. Reihe, 39. Band, Nr. 2, mit 92 Figuren neuer Arten oder Varietäten auf drei lith. Tafeln. In der Sitzung unseres Vereins vom 17. October 1898 hatte P. bereits darüber einen Vortrag gehalten.***). Das Gestein, der Klebschiefer, wird lediglich von den aus Kieselerde bestehenden Schalen der mikroskopisch kleinen Algen zusammengesetzt, die, wegen der Gestalt vieler von ihnen, Stäbchenpflänzchen heissen. Es stammt aus der Gegend von Kertsch, das bekanntlich an der Meerenge gleichen Namens zwischen dem schwarzen und dem Asow'schen Meere liegt, wo es die Bryozoën-Kalkschichten der sogenannten sarmatischen Stufe bedeckt, selbst aber wieder von lichtbraunen Schieferthonen umhüllt wird. Prof. N. Andrusow in Dorpat sandte es an Dr. Pantocsek zur Untersuchung. Es ist specifisch leicht, deutlich schieferig, gut spaltbar, weisslichgrau, den Wirkungen der Säuren widerstehend. Es besteht aus 78 neuen Formen, die Pantocsek correct zeichnet, genau beschreibt und aus deren Vorkommen er den Nachweis liefert, dass der Klebschiefer in brackischem, d. i. halbsalzigem, aus Fluss- und Meerwasser gemischtem Gewässer abgelagert wurde. Der Verfasser berührt hiebei wieder seine früher a. a. O. ausgesprochene

*) P. Ascherson & P. Graebner, Flora des Nordostdeutschen Flachlandes Berlin 1898—99, S. 725, Nr. 1386.

**) Sieh Notiz in der „Presburger Zeitung“ vom Do., den 18. Juni 1902.

***). Sieh Verh. d. Ver. f. Natur- und Heilkunde zu Presburg N. F. X., der ganzen Reihe XIX. Bd. Jgg. 1897—98, Sitz. Ber. S. 15, 16.

Ansicht, dass man aus gewissen Arten dieser Kiesel- oder Spalt-Algen, auch Diatomeen genannt, im Stadi sei, das relative Alter der geologischen Formation, in der sie auftreten, zu bestimmen.

Petrefacte aus Trentschin

sandte Hr. J. L. Holuby an Dr. Kornhuber, der selbe dann der naturhistorischen Sammlung des Vereins einverleibte. Es sind grösstentheils Ammoniten, ein Bruchstück eines Belemniten, ein Pflanzenrest und ein Fischzahn, alles aus dem Bošác-Thale stammend, oder aus dessen Umgebung im südlichen Theile des genannten Comitates, der nordwestlich von Beckó und Bohuszlavic an der Waag gelegen ist. Hr. Dr. Victor Uhlig, Prof. der Geologie an der Wiener Universität, hatte wieder die besondere Güte, mit gewohnter Sicherheit deren Bestimmung auszuführen, wofür wir ihm zu grösstem Danke verpflichtet sind.

Sämmtliche Ammoniten, aus dem Lias-Fleckenmergel (nach Stur), vom Hügel Lysica bei Bošác, gehören der Zone des Ammonites (= *Leioceras Hyatt em. Buckm.*) *opalinus Rein.* an, und zwar ist darunter die typische Form von *Leioceras opalinum*, dann dieser nahestehende Formen, besonders ein Stück *A. opalinus cf.* mit einem schönen Gegenstücke, ferner findet sich Ammonites *scissus Benecke* und eine diesem nahestehende Form, *A. scissus affinis*, die wohl als eine *nova species* zu betrachten sein wird, da bei ihr die Schalen-Rippen durch breitere Zwischenräume getrennt sind, als bei ersterem. Unbestimmbar sind ein Stückchen eines Belemniten und ein vegetabilischer Rest, der einem linealen Blatte vergleichbar ist, das in einer Länge von 9 cm bei einer Breite von 1 cm in Form einer braunkohligen Substanz auf dem Gesteine erhalten ist.

Interessant ist ein Fund im verwitternden Lias-Fleckenmergel aus dem westlichen Wassereinrisse des Hügels Budčová bei Nemes-Podhrad nicht weit von Holuby's Wohnung. Es stellt die Breitseite des schwarzbraungefärbten Zahn-Emails (Schmelzes) in Form eines länglichen Dreieckes dar, das mit der freien Fläche schwach convex, mit der dem Gesteine auf-

ruhenden entsprechend concav gestaltet, mit zwei schwachen, den unbezahnten Seiten entlang verlaufenden Leisten und von zahlreichen, sie quer durchsetzenden Klüftchen (Sprüngen) versehen ist. Die Länge des Dreiecks beträgt 3.5 cm, die Breite der Basis misst 7 mm, das obere, noch sichtbare sich etwas vertiefende Ende gegen die Spitze zu 3 mm. Die Fläche erinnert einiger Massen an die chitinige Decke eines Koleopteren. Der Rest rührt wohl von einem Haifisch-(Lamniden-)Zahne, vielleicht aus dem Geschlechte *Orthacodus* Sm. Woodw. (*Sphenodus* Ag.) her, das auch anderwärts im Jura auftritt.

Hr. Dr. Karl Re chinger Assistent am k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien übergab an Dr. A. Kornhuber braunen Thoneisenstein, eine Abart von Limonit, den er im September 1902 in einer Schottergrube bei Weitersfeld in Steiermark gesammelt hatte. Das Eisenhydroxyd findet sich hier in inniger Mischung mit etwa dem vierten Theil Thon und bildet knollige, mehr oder weniger kugelige, zum Theil schalige Aggregate, die grössere und kleinere Quarzgeschiebe fest zusammenhalten, ja auch in Hohlräumen einschliessen, die von selben gebildet sind (sog. Klappersteine). Diese Abart des Brauneisenerzes wurde auch der naturhistorischen Sammlung des Vereines einverleibt.

Hofrath Prof. Dr. Andreas Kornhuber erklärte in einer Zuschrift an das Vereins-Präsidium vom 8. October 1902 seinen Austritt aus dem Redactions-Comité und begründet solchen namentlich durch sein vorgeschrittenes Alter und durch die Absicht, künftig hin während des Winters, der Hauptzeit der Vereinsthätigkeit, wieder zeitweilig länger in Wien sich aufzuhalten und an dem dortigen regen wissenschaftlichen Leben Antheil zu nehmen. Mit dem Abschlusse seiner Aufgabe, die ihm, nach der seit 1898 gepflogenen Arbeitheilung, für den laufenden Jahrgang der Vereinsschrift, N. F. XIV. (XXIII.) Band, noch zukommt, endet dann seine Mitwirkung an den Redactionsgeschäften.

Fünfte Sitzung am 20. October 1902.*)

Die naturwissenschaftliche Abtheilung des Vereines eröffnete am genannten Tage mit einer zahlreich besuchten Versammlung ihre Thätigkeit in dieser Saison. Sie musste diesmal im physikalischen Lehrsaal des k. Obergymnasiums stattfinden, da der Sitzungssaal des Vereines für grössere Demonstrationen nicht geeignet ist. Im Vorsitze: Director Karl Antolik.

Herr Professor Roman Klatt hielt in ungrischer Sprache einen Vortrag „über phosphorescirende Körper.“ Den Gegenstand des Vortrages bildeten diejenigen phosphorescirenden Körper, die nach vorhergehender Belichtung im Dunkeln leuchten. In hervorragendem Masse besitzen diese Eigenschaft die mit gewissen Metallen präparirten Erdalkalisulfide, wie sie Herr Virgil Klatt sen., Professor an der Staatsoberrealschule, darstellte, die in Form leuchtender Schirme (Flächen) vorgezeigt wurden. Das von diesen Körpern ausstrahlende Licht muss beträchtlich genannt werden, indem sie den verfinsterten Vortragssaal so weit erhellten, dass man die einzelnen Personen leicht erkennen konnte. Es wurden auch die Eigenschaften dieser Substanzen demonstrirt, unter anderen das erneuerte Aufleuchten der schon erloschenen Körper durch Erwärmung und ihre Erregung durch Kathodenstrahlen. Zur Erläuterung der Analyse des Phosphoreszenzlichtes wurde ein von Prof. Dr. Philipp Lenard construirter Apparat, das sogenannte Funken-Phosphoroskop vorgeführt. Der Vorsitzende dankte Namens des Vereins Hrn. Prof. Klatt für den interessanten Vortrag.

Sechste Sitzung am 3. November 1902.**)

Director Karl Antolik hielt in ungrischer Sprache einen Vortrag „Über die Bestimmung der Schallwellenlängen tönender Stimmgabeln.“ Er besprach zuerst die Eigenthümlich-

*) „Presburger Zeitung“ vom Samstag, den 25. October 1902.

**) „Presburger Zeitung“ vom Samstag, den 8. November 1902.

keiten der Schallwellen und zeigte dann mittels eines neuen von ihm construirten Apparates, wie die Wellenlängen tönender Stimmgabeln in wenigen Minuten bis auf Unterschiede von einem Millimeter genau bestimmt werden können. Hierauf bewies er, dass die Wellenlängen auch von der Weite der Röhren, ja sogar von dem Material der Wände (Reibung) abhängig sind, dass also die Pfeifenlängen, wenn gleich sie im Allgemeinen den Gesetzen der Längen folgen, doch mathematisch nicht ganz genau bestimmt werden können. Hier muss also das Experiment helfen. Dir. A. schloss seinen Vortrag mit der Andeutung, wie die Resonatoren construiert werden müssen, um die zweckmässigsten Resultate zu erzielen. Die Versammlung folgte den Erörterungen mit Aufmerksamkeit und zollte dem Vortragenden reichlichen Beifall.

Am Mittwoch, den 12. November 1902:

Ausserordentliche Festversammlung des Vereins für Natur- und Heilkunde zu Ehren seines verdienstvollen Präsidenten, des

Herrn kgl. Rathes **Dr. Karl Kanka,**

aus Anlass der 60. Jahreswende seines an der Wiener Universität erlangten akademischen Grades als Medicinae Doctor.

Karl Kanka sieht auf ein an Arbeit und Erfolgen reiches Leben zurück. *) Er wurde am 27. October 1817 zu Modern geboren. Sein Vater war Director-Professor, seine Mutter Susanna, eine geborne Priviczky. Nach Beendigung seiner Gymnasialstudien besuchte Kanka die Wiener medicinische Facultät und wirkte von 1842—1848 als Assistent des berühmten Augenarztes Universitätsprofessors Dr. Anton Rosas. Gleichzeitig war er seinem Lehrer ein fleissiger Mitredacteur bei dessen „Medicinischen Jahrbüchern.“ In den ereignissvollen Jahren 1848 und 1849 trat er in die ungrische Honvédarmee ein und war bis zur Waffenstreckung von Világos zuerst als Oberarzt, später als Stabsarzt beschäftigt. Seine Eintheilung

*) Sieh „Presburger Zeitung“ vom 30. October „Dr. Kanka's Leben und Wirken.“

erhielt Dr. Kanka in das Armeekorps des Generalen Görgey, sodann als Spitalarzt in Szegedin und Arad. Im Jahre 1850 erhielt er eine provisorische Anstellung in der Eigenschaft eines Landesaugenarztes. Vom Jahre 1864 war sodann Dr. Kanka als Primarius der Augenklinik am hiesigen Landesspitale thätig und wurde im Jahre 1882 Director dieser Anstalt. Gelegentlich seines 25-jährigen Dienstjubiläums am Presburger Landesspitale wurde Dr. Kanka in Anerkennung seiner ausserordentlichen Verdienste auf dem Gebiete der Humanität und Wissenschaft zum königlichen Rathe ernannt. Nach einer 50-jährigen Thätigkeit als Arzt und Menschenfreund wurde Dr. Kanka über eigenes Ansuchen von den Beschwerlichkeiten des Postens eines leitenden Directors enthoben, verblieb jedoch bis zu seiner von ihm selbst angesuchten und mit Auszeichnungen erfolgten Pensionirung auch weiterhin noch als Primarius in der Abtheilung für Augenkrankheiten thätig. Nach seiner Pensionirung widmete Dr. Kanka seine Zeit mit Vorliebe dem Presburger naturwissenschaftlichen- und Ärztevereine, bei welchem er zuerst als Secretär und dann als Präses wirkte.

Dr. Kanka blickt auch auf eine reiche literarische Thätigkeit zurück. Von einer Aufzählung seiner Abhandlungen auf dem Gebiete der Augenheilkunde muss wegen der Menge derselben abgesehen werden. Gerade vor 60 Jahren erschien auch sein erstes Werk. Im Jahre 1866 redigirte Dr. Kanka im Vereine mit Dr. Rómer die „Arbeiten der Presburger XI. Landesversammlung ungrischer Ärzte und Naturforscher.“ — Das „Jahrbuch des Presburger naturwissenschaftlichen- und Ärztevereines“ wurde ebenfalls viele Jahre hindurch von Dr. Kanka redigirt.

Dr. Kanka war und ist auf dem Gebiete der Augenheilkunde eine Celebrität ersten Ranges, und in dieser seiner Eigenschaft, sowie wegen seiner Mildthätigkeit gegen arme Kranke, ein Stolz Presburgs.

Zur seltenen Feier*) des diamantenen Berufsjubiläums

*) Nach einem Berichte in der „Presburger Zeitung“ vom Don. den 13. Nov. 1902, S. 2.

Kanka's, einer Feier, die nur wenigen Ärzten nach einem aufreibenden Berufe durch fast zwei Mannesalter beschieden ist, versammelten sich heute in den Localitäten des Vereins für Natur- und Heilkunde, Kossuth Lajos Platz 18, Grf. Pálffy's Palais, die Celebritäten der Stadt und auswärtige Persönlichkeiten, namentlich in Vertretung des k. ung. Ministeriums des Innern Hr. Sectionsrath Dr. Gedeon Raicz.

Um 6 Uhr eröffnete Vicepräses Abt Dr. Th. Ortway die Festsitzung mit einer Ansprache, worin mit wenigen Worten die Ursache des Zusammenkommens bezeichnet war und begab sich sodann in Begleitung Dr. Kováts' zum Jubilar, um ihn in den Saal zu führen. Dr. Kanka nahm unter allgemeinen Eljenrufen gerührt Platz.

Vereinssecretär Dr. Fischer verlas sodann die eingelangten Begrüssungsschreiben und Beglückwünschungstelegramme. Wir nennen von denselben: Das kgl. Ministerium des Innern, das Landes-Oberinspectorat für Museen und Bibliotheken, die ungrische Akademie der Wissenschaften, der Ärzteverein der Budapester Professoren, die medicinische Facultät der Wiener Universität, die kön. Freistadt Modern als Geburtsstadt des Jubilars, die kön. ungrische naturwissenschaftliche Gesellschaft, Hofrath Dr. Kornhuber (Wien), Prof. Bergmeister (Wien), Baron Dénes Mednyánszky, der Erste österr.-ung. Beamtenverein seinem Director, und der kön. ung. medicinische Landesverein, dessen Mitglied der Jubilar seit dem Jahre 1846 also 56 Jahre hindurch war. Hierauf begann eine Reihe tiefempfundener Ansprachen.

Der Festredner Obmann der ärztl. Section, Primararzt Dr. H. Schmid begrüßte Dr. Kanka in schwungvollen, dessen Charakter, Wirken und Leben entnommenen Gleichnissen, dass, wenn auch Dr. Kanka in seiner „Geschichte der berühmten Ärzte und Naturforscher Presburgs“ die Auszeichnungen seiner berühmten Vorfahren, der Doctoren Lumnitzer, Endlicher, Marsovszky, Kováts u. a. den zukünftigen Geschlechtern aufgezeichnet hat, sein Name und sein Ruhm nicht in Äonen untergehen werde, denn alle Auszeichnungen, welche ihm, dem unvergesslichen Lehrer, dem treuen Collegen zutheil wurden,

sind nicht annähernd im Stande, seine Verdienste als Arzt und Mensch zu lohnen.

Nach lebhaften Zustimmungsrufen gratulirte bei allgemeiner Aufmerksamkeit Sectionsrath Dr. Gedeon Raicz, der dem Jubilanten für seine unvergängliche Lebensthätigkeit als Arzt und einstmaliges Mitglied der Sanitätssection im Namen des Ministeriums des Innern und im Namen der gegenwärtigen in der Sanitätssection wirkenden Collegen die ministerielle Anerkennung, den collegialen Dank, die Glückwünsche aller ministerieller Factoren ausdrückte.

Mit einer von rhetorischer Energie getragenen Ansprache begrüßte Bürgermeister Brolly den Jubilanten im Namen der Stadtgemeinde und der dankbaren Bevölkerung und überreichte schliesslich in Form eines Ehrendiploms den Auszug des Protokolles der am 3. November stattgefundenen städtischen Generalversammlung, welche Dr. Kanka, das langjährige Mitglied der Repräsentanz, gelegentlich seines 60-jährigen Berufsjubiläums durch eine grosse Deputation der Stadtgemeinde zu begrüßen beschloss.

Director Dr. Pantocsek feierte den Jubilanten als seinen Vorgänger, der wissenschaftliches Leben in das für Stadt und Comitatus wirkende Landesspital gebracht hat.

Dr. Tauscher sprach sodann tiefbewegt zu seinem Freunde, mit dem er nunmehr seit 1864, also seit 38 Jahren dahier wirke, und begrüßt Dr. Kanka im Namen jener Collegen, die mit ihm vereint als städtische Repräsentanten fungiren und im Namen der hiesigen Filiale des kön. ung. medicinischen Landesvereines, als Stolz Presburgs und als Leuchte der Humanität am modernen Himmel.

Dr. Zsigárdy feierte den Jubilanten als seinen Lehrer, und im Namen der Ärzte des Presburger Comitatus.

Schliesslich begrüßte Dr. Dobrovits mit kurzen, männlich gehaltenen Worten und mit Handschlag den Jubilanten im Namen der Sanitäts-Fachsection des Municipal-Ausschusses.

Dr. Kanka hielt gerührt dankend eine prägnante Ansprache, worin er betonte

dass er in seinem Leben keine besonderen Arbeiten geleistet, sondern nur seine Pflicht gethan habe;

dass er seine Praxis nie als Geschäftssache aufgefasst habe, und er versichert seine Collegen, dass die ideale Ausübung des ärztlichen Berufes — Trost für die vielen Bitterkeiten des Berufes bilde; und schliesslich

dass sein Dank unbegrenzt sei.

Zum Schlusse wurde über Antrag des Vereinsausschusses — verlesen durch Dr. Fischer — einstimmig beschlossen, Dr. Kanka in Anbetracht seiner Verdienste zum Ehrenpräses des Vereines für Natur- und Heilkunde für immerwährende Zeiten zu ernennen.

Vicepräses Dr. Ortway hob dann die Festsitzung unter allgemeinen Eljenrufen auf.

Die erschienenen Celebritäten und Honoratioren begrüsst den Jubilanten noch persönlich; unter denselben war ausser Abt Dr. Ortway von der hohen Geistlichkeit noch Stadtpfarrer inf. Probst Domherr Edmund Zandt anwesend.

Das äusserst gelungene Porträt des Gefeierten, ein Kunstwerk unseres Majsch, zierte das Lesezimmer des Vereines.

Siebente Sitzung am 17. November 1902.*)

Im Vorsitze Dir. Karl Antolik. Frl. Kamilla Herczegh, Lehrerin an der hiesigen Staatspräparandie hielt in ungrischer Sprache einen mit Experimenten illustrierten Vortrag über optische Erscheinungen. Nachdem Vortragende in Kurzem den Bau des Auges, den physiologischen Vorgang beim Sehen, die verschiedenen Licht- und Farbeempfindungen erörtert hatte, erläuterte sie die verschiedenen Theorien nach Helmholtz, Young, Hering u. A. Interessant war die Serie von optischen Täuschungen, welche Vortragende experimentell vorführte, und deren Erklärung sie in der ungenügenden Apperception des Gehirns sucht. Auf diesen optischen Täuschungen basiren verschiedene optische Apparate, wie Zoëtrop, der von Edison 1894 erfundene Kinematograph u. a. Zum Schlusse besprach

*) „Presburger Zeitung“ vom Mittwoch, den 19. November, 1902.

Frl. K. H. die positiven und negativen Nachbilder, das Phänomen der Irradiation und ähnliche optische Erscheinungen. Der Sections-Obmann dankte der Vortragenden für die mit allseitigem Beifall aufgenommenen Erörterungen.

Am 24. November 1902

fand ein populärer Vortrag des Herrn Ludwig Abafi-Aigner aus Budapest im städtischen Repräsentanten-Saale über Schmetterlinge statt. Der Vortragende war vom Landes-Inspectorate für Museen und Bibliotheken entsendet und knüpfte seinen Vortrag an die schöne Lepidopteren-Sammlung an, die unser Verein kürzlich für sein Museum vom Ministerium zum Geschenke erhalten hatte. Am Schlusse wies der Vortragende mit Bedauern darauf hin, dass Presburg, die zweite Stadt Ungerns, sonst in der Cultur oft voranschreitend, leider für die naturhistorischen Sammlungen kein eigenes Heim, ja nicht einmal für deren Erhaltung und Benützung nur einiger Massen genügende Räumlichkeiten besitze, und dass es in dieser Hinsicht von Kaschau, Szegedin, Debresin und Temesvár übertroffen werde. (Presb. Ztg. 25. Nov. 1902).

Achte Sitzung am 16. December 1902

Im Vorsitze Dir. Karl Antolik. Dr. Fischer sprach über „die Populationsbewegung in Presburg auf Grund der Volkszählung vom Jahre 1900.“ Ein Abdruck dieses Vortrages wird als Beilage zu den Verhandlungen an die Mitglieder versendet werden.

Az orvosi szakosztály ülései 1902-ben.

Sitzungsberichte der ärztlichen Abtheilung im Jahre 1902.

Első ülés 1902. február hó 12-én.

Elnök: Dr. Schmid Hugó. Jegyző: Dr. Kovács Jónás.

Elnök megnyitja az ülést és az új évad alkalmából a tagokat serény munkásságra serkenti. A mai ülést egyik kiváló kartársunknak Dr. Tauscher Bélának tiszteletére tartjuk, aki orvosi pályájának 40. évét érte el. Az ő ünneplésére gyűltünk ma egybe és elnök ékes szavakban emlékezik meg mindama orvosi és emberi kiváló tulajdonságokról, melyek az ünnepeket karunk egyik díszévé és büszkeségévé teszik. Kifejti azokat az érdemeket, melyeket az ünnepeket, mint városunknak tisztii főorvosa a közegészségügy emelése körül szerzett és azon óhaját fejezi ki, vajha az isteni gondviselés városunknak és a hazának javára, orvosi rendünknek diszére az ünnepeket az emberi kor legvégső határaiig kegyeivel elhalmozná.

Dr. Tauscher Béla meghatottan köszöni meg kartársainak eme ovatióját és kéri, hogy kartársai továbbra és abban a bizalomban és jóindulatban tartsák meg őt, mint aminőben eddig is mindenkor részesítették.

Elnök az ülést bezárja és ülés után egy kedélyes közös vacsora a fehér asztalnál egyesítette a szakosztály tagjait, kik Dr. Tauscher iránti szeretetöknek ott is kifejezést adtak.

Második ülés 1902. márczius hó 19-én.

Elnök: Dr. Schmid Hugó. Jegyző helyettes: Dr. Lakatos Imre.

Elnök az ülést megnyitván, meleg szavakkal emlékezik meg a közelmultban elhalt Dr. Rigele Ágoston és Dr. Koch Alajos kartársokról, kik mint a pozsonyi orvosi kar nestorai minden tekintetben méltóak voltak az orvosi hivatásra. A jelenlevőket arra kéri, hogy felállással adjanak kifejezést az

elhunytak iránti tiszteletnek és hogy nevük jegyzőkönyvileg megörökítségük. (Megtörténik.)

Dr. Dobrovits Mátyás a recens syphilisnek igen elhanyagolt esetét mutatja be, mely inunctiós gyógymódra szépen javul.

Dr. Kováts György a Fiumében létesült Herczegh sanatoriumot ismerteti, mely 3 usque 16 éves leánygyermek felvételére van berendezve, az intézet segélyezésére engedélyezett sorsjátékot a tagok figyelmébe ajánlja. Adott esetben az intézet pártfogását ajánlja.

Ezen tárggyal kapcsolatosan eszmecsere indult meg Pozsonyban létesítendő tüdőbeteg-sanatorium felállítása kérdésében. A szakosztály Dr. Vámosy Istvánt bizta meg az ügy tanulmányozásával.

Végül Dr. Schmid Hugó Bassini eljárása szerint operált szabadsérv esetét mutatja be.

Egyéb tárgy nem lévén elnök az ülést bezárja.

Harmadik ülés 1902. április 16-án.

Elnök: Dr. Velits D. Jegyző: Dr. Hardtmuth Károly.

Elnök megnyitja az ülést. Dr. Fischer Jakab felolvassa Virchow Rudolfnak ezen cím alatt „Zur Erinnerung“, „Blätter des Dankes für meine Freunde“ az egyesületnek megküldött hálairatát azon meleghangú üdvözlésért, melyben az egyesület a kiváló tudóst születésének 80. évfordulója alkalmából részesítette. A szakosztály tagjai nagy érdekléssel hallgatták az agg tudósnak mesteri tollal irt sajnós csak hézagos önéletrajzát, mely egyuttal az orvosi tudománynak a haladását is tünteti fel. Különösen megható volt az a melegség, melylyel socialis működéséről emlékezik meg és az a buzdítás, melyben a kartársakat serkenti, hogy a nép javára dolgozzanak. „Bizzatok a népben és dolgozzatok érte — így fejezi be érdekes fejtegetését — akkor a jutalom el nem maradhat. Ez az én hitvallásom és evvel azt hiszem, amíg csak élek, be fogom érni.“*)

Elnök az ülést ezután berekeszti.

*) Az agg tudós ezen hálairata egyuttal utolsó munkája is volt. A kérlelhetlen halál 1902. szeptember hó 5-én ragadta ki az élők sorából.

Negyedik ülés 1902. október 22-én.

Elnök: Dr. Schmid Hugó. Jegyző: Dr. Hardtmuth Károly.

Elnök megnyitja az ülést. Mielőtt a napirendre térne, meghatározott szavakban emlékezik meg arról a nagy veszteségről, mely az orvosi tudományt Virchow Rudolf halálával érte. Rövid de markans vonásokban ecseteli azt a korszakalkotó tevékenységet, melyet az elhunyt nagy tudós kifejtett és amely az orvosi tudomány történetében örök emléket biztosított neki. A szakosztály tagjai gyászuk jeléül az üléseikről felemelkednek.

Elnök ezután elfoglalja az előadói széket és az utóbbi időben végzett három hasmetszés esetéről referál. Ismerteti a hasmetszések technikáját és részletes indokolással elmondja a történt beavatkozás szükségességét és módjait valamint az elért eredményeket. A szakosztály tagjai élénk érdeklődéssel kísérték előadó fejtegetéseit és végül tetszésüknek zajos kifejezést adtak.

Ötödik ülés 1902. október hó 29-én.

Elnök: Dr. Schmid Hugó. Jegyző: Dr. Kovács Jónás.

Elnök az ülést megnyitja üdvözli a szép számban egybegyűlt tagokat.

A napirendre áttérve Dr. Dobrovits Mátyás két favus esetet mutat be, melyek közül egyik igen elhanyagolt állapotban volt. Rövid ismertetése után a bántalomnak, melyben kiterjeszkedett a kórokozó Achörion Schönleini szaporodási módjára, a scutulumok fejlődésére, valamint a következményes bőrátróphiára, áttér a favus kezelésére. A pörköknek olajjal való fellágyítása után, a beteg terület szappanszeszszel mosatik le, ezután következik a beteg hajaknak kiirtása kihuzogatással. Hogy a gomba tovább ne terjedjen, a legkülömbözőbb anti-septicus szerek jönnek használatba.

Majd egy másik esetet mutat be. Egy férfiú extragenitalis fertőzés ritkább esetét szenvedte el Május hónapban a bal szem alatt megszürták és az így támadt seb helyén Hunter-féle beszűrődés lépett fel, melyet Julius hónapban roseolákkal járó lázas eruptio követett.

Dr. Velits Dezső bábaképezdei igazgató uterus carcinomának ritkább kifejlődését mutatja be és pedig a portiórák polyposus alakját. Velős, könnyen vérző álképlet, melyet az ambulantián polypfogóval mindjárt el is távolított s utána uterus exstirpatiót végzett.

Ezután az újonnan megjelent magyar bábakönyvet ismertette, melynek főelőnyét abban látja, hogy a bábák működését törvény erejével szabályozza.

Hatodik ülés 1902. november hó 19-én.

Elnök: Dr. Schmid Hugó. Jegyző: Dr. Hardtmuth Károly.

Elnök örömmel üdvözli az újonnan belépett 3 tagot: Dr. Stelzer, m. kir. honvédezed-orvost, Dr. Fischer Lipót és Popper D. orvos urakat, kérvén egyuttal őket, hogy az egyesület tudományos munkálkodásában minél gyakrabban résztvegyenek.

Továbbá jelenti, hogy miként félhivatalosan értesült, a jövő év elején az összes katonaorvos urak az egyesület kötelekébe szándékoznak belépni, ami általános helyesléssel találkozott.

A mult ülés jegyzőkönyvének felolvasása és hitelesítése után Dr. Fischer Jakab, megtartja bejelentett előadását: „A nemi élet perversitásáról Rusznyák esete kapcsán.“ Előadó a nemi élet visszáságairól beszélve megkülömbözteti a perversiót a perversitásoktól. Az előbbi világrahozott hajlam az utóbbi szerzett fajtalanság. Törvényszéki orvosi szempontból tehát a perversiónak nagyobb volna a fontossága mint a perversitásnak. Tulajdonképen azonban egyiknek sincs nagyobb fontossága mint a normalis sexualis életnek. Sohasem szabad csakis a cselekvényből kiindulni, hanem mindig az egyéniség lesz véleményünknel a mérvadó. Miután a sexualis élet hatalmas vágyával — sem a normalis sem az abnormalis — egymagában véve még nem okozhat elmebajt, minden sexualis cselekménynél az egyént kell vizsgálni és ha az egyénben megtaláljuk az elmeállapotnak kóros jelenségeit csak akkor mérlegelhetjük annak az eshetőségét, hogy a sexualis cselekmény elkövetését

nél olyan kényszer alatt állott, melynek ellentállani éppen elmebajos voltánál fogva képes nem volt. Ezen fejtegetések után áttér Rusznyák János esetére, akinél egyszerű perversitással, tehát nem világra hozott visszássággal, hanem fajtalansággal volt dolgunk és minthogy az elmebetegség jelenségeit nála észlelni nem lehetett ezért cselekményét sem követhette el olyan kényszer alatt, melynek ellentállania képes ne lett volna. Elnök az ülést berekeszti.

Hetedik ülés 1902. november hó 26-án.

Elnök: Dr. Velits Dezső. Jegyző: Dr. Kovács Jónás.

1. Elnök az ülést megnyitja és a napirend előtt egy klinikai és szövettani szempontból érdekes glandulas cystoma praeparatumát mutatja be. A 32. éves nőbeteg háskőfogata 94 cm., a daganat jobb oldalt a bordaivig terjed, baloldalt lejtősen halad lefelé, jobb petefészek nem tapintható, bal igen. A daganat egyik oldalról a másikra tolható, mely mozgást az uterus követi. A kevés vizelet rengeteg fehérynét, sok leukocytát és szemcsés hengert tartalmaz. A has növekedése és érzékenység miatt műtétre határozta el magát előbb chloroform, majd utána tekintettel a fehérynye vizelésre aethernarcosisban. Műtét után másodnapra a vizelet már szaporodott. A jóindulatu daganat egyszeri kocsánycsavarodást mutatott, sötét smaragd-zöld tartalommal. A csavarodás ellenoldalán az edények thrombosisa miatt a cysta fala véresen beszűrődött.

A bal petefészekben embryoma (dermoid) növekedése volt észlelhető s így ezt is kiirtotta.

Dr. Lippay Sándor az orbita lágy részleteinek sérüléseiről tart előadást 3 eset kapcsán, melyet az „Orvosi hetilap” szemészeti mellékletében fog közölni.

Nyolczadik ülés 1902. december 17-én.

Elnök: Dr. Schmid Hugó majd Dr. Velits Dezső
Jegyző: Dr. Hardtmuth Károly.

1. Elnök örömmel értesült arról, hogy Dr. Velits Dezső, bábaképezdei igazgató urat a budapesti egyetemi tanács a megüresedett szülészeti és nőgyógyászati tanszékre kandidálta.

Szívből kívánja egyletünk érdemdús tagjának, hogy a tudomány és a szenvedő emberiség érdekében mielőtt el is nyerve ezen díszes állást.

2. Dr. Fischer Jakab felolvasta Dr. Ludwig Welser közleményét: Über die Chirurgie im praehistorischen Zeitalter, mely értekezés Heidelbergben a Verhandlungen des naturhistor. med. Vereines VII. kötetének 2. füzetében jelent meg és mely értekezést a jelenlevők nagy érdekléssel hallgatják.

3. Utána Dr. Dobrovits tudtára adja a tagoknak, hogy az 1903. évre megjelent „Pozsonyi Útmutató“ az orvosok tiszteletdíját tartalmazó „Tarifát“ egy helyen hozza fel a bérkocsisok „Tarifájával.“ Kéri az elnököt, hogy ezen az orvosok önérzetét sértő dolgon a maga hatáskörében intézkedjék. Elhatároztatik, hogy ez ügy orvoslás céljából áttétetik az Orsz. orvos szövetség helybeli fiókjához.

4. Dr. Fischer Jakab újból felhossa ama már 2 év előtt is hangoztatott indítványát, hogy az orvosi szakosztály bizza meg specialista tagjait, hogy bizonyos időközökben tartásának referatumokat specialis szakmájukból, melyekben az elmúlt év összes idevágó haladása a szakirodalom felkarolásával egyetemben fel volna tüntetve. Ezáltal fellendülne a szunnyadozó egyleti élet és a gyakorló orvos nagy hasznát venné ezen rendszernek. Javasolja, hogy az új év után kezdessék meg a cyclus.

Dr. Lippay felszólal oly értelemben, hogy bár maga is szívesen vállalkoznék ily referatumok tartására, mégis az anyag óriási halmazú, valamint a későn megjelenő orvosi évkönyvek csak félév múlva engedik meg ily terjedelmes, az összes irodalmat és újabb eljárásokat felölelő referatumot. Dr. Velits hasonlóképp nyilatkozik. Hosszasabb megvitatás után egyelőre az elnök csak arra kéri a tagokat, hogy minél gyakrabban legyenek ülések beteg bemutatással és előadásokkal.

A pozsonyi orvos-természettudományi egyesület rend- kívüli közgyűlései 1902-ben.

Ausserordentliche Generalversammlungen des Vereines für Natur- und Heilkunde im Jahre 1902.

I. Rendkívüli közgyűlés 1902. április hó 21-én.

Elnök: Dr. Kanka Károly, kir. tanácsos. Jegyző Dr. Fischer Jakab, titkár.

Elnök megnyitja az ülést és mindenek előtt megállapítja, hogy a jelen közgyűlés, melynek tárgya az alapszabályok változtatása volna, alapszabályszerűen lett egybehíva és mint-hogy az első közgyűlés alkalmával az alapszabály változtatásához szükséges elegendő számú tag nem volt jelen: a mai közgyűlést ő tekintet nélkül a tagok számára határozat képesnek tartja. Felkéri ezután titkárt, hogy az alapszabályoknak tervbe vett módosítását adja elő.

Titkár erre kiosztatja a régi alapszabályokat és pontról pontra olvassa fel az új módosított szabályokat egyuttal azt a kérdést veti fel vajjon a közgyűlés pontonként akar-e határozni vagy általánosságban?

Dr. Dobrovits Máttyás a felolvasott módosításokból azt látja, hogy azok egyrészt nem oly lényegesek, hogy azok miatt a régieket meg kellene változtatni, másrészt a módosított szabályokban olyan paragrafusok is hiányzanak, melyeket ő lényegeseknek tart, minő a hivatalos nyelvnek proklamálása és a III. egyetem javára történendő donatio: mindez okból ő a régi alapszabályok fenntartását javasolja.

Dr. Ortva y Tivadar egyelőre az okból is meghagyandónak tartja a régi alapszabályokat, mivel azokból még sok nyomtatott példányunk van és az egyesületet az új alapszabályok nyomtatási költségei is terhelnék.

A közgyűlés ezek után egyhangulag a régi alapszabályok változatlan fenntartását határozza el.

Elnök a rendkívüli közgyűlést berekeszti.

1902. évi november 12-éről.

179

II. Rendkívüli közgyűlés 1902. november hó 12-én
este 6 órakor,

Dr. Kanka Károly, kir. tanácsos, orvosi működésének 60 évfordulása
alkalmából.

Elnök: Dr. Ortway Tivadar. Jegyző: Dr. Fischer
Jakab.

1. Elnök megnyitja az ülést és üdvözlí a jelenlevőket
különösen a kormány képviselőjét nagys. Raisz Gedeon
osztálytanácsost, egyttal háláját is fejezi ki a magas kormány-
nak, hogy egyesületünket képviselétével kitüntette.

2. Titkár felolvassa a következő beérkezett üdvözlő ira-
tokat, amelyeket a közgyűlés zajos éljenzéssel fogad.

120327. sz./VI. a.

A pozsonyi orvos- és természettudományi
elnökségének Pozsonyban.

Átérezve egy két ember öltőre kiterjedő közpálya
szakadatlan és fáradságos küzdelmeit, méltányolom a pozsonyi
orvos- és természettudományi egyesület ama nemes elhatá-
rozását, hogy Dr. Kanka Károly, kir. tanácsos urnak orvos-
doctorrá való felavatása és ezzel együtt közhasznu tevékeny-
ségének 60 éves évfordulóját a megfutott életpálya ered-
ményeihez méltó díszel ohajtja megünnepelni.

Midőn tehát megköszönöm az egyesület ama figyelmét,
hogy f. é. nov. 3-án kelt meghívásával alkalmat adott nekem
ama hazafias érdemek elismerésére egyttal, értesítem, hogy
az egyesület f. hó 12-én megtartandó díszközgyűlésre saját
képviseletemben Dr. Raisz Gedeon osztálytanácsost
küldöm ki.

Budapesten, 1902. november 10-én.

A minister helyett:

Gulner,
államtitkár.

(A m. kir. belügyministeriumtól.)

T á v i r a t o k :

A királyi magyar természettudományi társulat örömmel üdvözli doktorrá avatásának 60. évfordulója alkalmából az egyesület érdemes elnökét doctor Kanka Károly urat, kit a mi társulatunk is immár 37 év óta tisztelhet tagjainak sorában, s őszintén óhajtja, hogy áldásos munkálkodása még évek hosszú sorára terjedjen. Vartha, elnök.

M o d o r s z a b. k i r. v á r o s.

A kiváló orvostudort és emberbarátot jubileuma alkalmából szülővárosának polgársága mély és őszinte tisztelettel üdvözli; fogadja nagyságod Modor város képviselő testületének és tanácsának mély hódolatát.

Boruta Pál, polgármester.

Herzlichste Glückwünsche zum 60-jährigen Doctorjubiläum.

Prof. Bergmeister.

Glück und Heil zum seltenen Feste, wo im Demantglanze leuchtet treue Wirksamkeit für Wissenschaft und Menschenwohl. Möge ein langer froher Lebensabend erfreuen den wahren echten Patrioten, das Vaterland wird seines edlen Sinnes in tiefer Dankbarkeit gedenken. Kornhuber.

Fogadja nagyságod egy régi tisztelőjének legmelegebb szerencsekívánatait.

D a r á n y i I g n á c z.

Im Namen der medicinischen Facultät der Wiener Universität beglückwünsche ich Ihren Präses Herrn Dr. Kanka herzlichst zu seinem 60-jährigen Doctor-Jubiläum.

Dr. Ludwig, Decan.

Nagyérdemű elnöke, gyűjteményei gyarapítója ünnepeltetése alkalmából tolmácsolja kérem muzeumok és könyvtárak főfelügyelősége nevében hazafias üdvözlétet.

Fraknoi.

Érdemdús elnökének a közművelődés és közegészségügy nagyérdemű munkásának örömnépe alkalmából magyar tudományos akadémia hazafias üdvözlétét küldi.

Szily, főtitkár.

Érdemes elnökük doctor Kanka Károly 60 éves orvosdoktori jubiläumá alkalmából a budapesti orvoskari tanártestület őszinte szerencsekívánatait küldi az egyesületnek s a jubilansnak.

Thanhoffer, dékán.

A budapesti kir. orvosi egyesülettől.

Nagyságos alelnök Úr!

A budapesti kir. orvos-egyesület hálásan köszöni a pozsonyi orvos-természettudományi társulat megtisztelő átiratát, melylyel Kanka Károly tagtársunk orvosdoktorsága 60-dik évfordulójának ünnepélyére meghívni méltóztattik.

Egyesületünk mindenkor a legnagyobb érdeklődéssel kísérte figyelemmel vidéki városaink kulturális törekvéseit, mert azon meggyőződésben volt és van, hogy hazánk közegészségügyének s művelődésének leghatalmasabb előmozdítója a vidék erőteljes és pezsgő szellemi élete, melyre határszéli központjainkban, a milyen Pozsony is, kétszeres szükség van.

Ezért örömmel választottuk levelező tagokká a vidék azon orvosait, kik ezen hazafias munkásságban részt vettek. Büszkeségünkre szolgál, hogy az ünnepeltet 1846. óta tisztelhetjük levelező tagjaink sorában, s hogy már pályája kezdetén az elismerés s bizalom ezen bizonyítékát nyujthattuk.

A budapesti kir. orvos-egyesület ez idő szerinti vezetősége megilletődéssel tekint tagtársunk 60 éves sikerekben gazdag orvosi munkásságára. Milyen ritka, milyen szép tanulság! Két emberöltő munkája után ma is e tetterős, önzetlen s hivatását szívből szerető kartársat ünnepelhetjük. A csüggedő merítsen az ő példájából kitartást, a kételkedő bizalmat, mert ime az ő élete élő tanuságtétel a nagy angol, philosophus mondása mellett, hogy „a tudomány hatalom.”

Arra kérjük Nagyságodat, hogy tagtársunknak s kollégáknak kortársa: a 65 éves budapesti kir. orvos-egyesület üdvözlétét s jó kívánatait átadni kegyeskedjék.

Budapest, 1902. november 10.

Tiszteletteljes köszöntéssel

Grósz Emil,
egyet. ny. rk. tanár, titkár.

Dr. Tauffer Vilmos,
m. kir. udv. tanácsos, egyet. ny. r.
tanár, elnök.

Pozsonyi takarékszövetkezet és előleg-társulata az osztrák-magyar
I. általános tisztviselő egyletnek.

Egyletünk igazgatóságának mai napon lelkesedéssel hozott határozata alapján, engedje meg Nagyságod, hogy 60 éves orvosi jubileuma, tehát egy ritka ünnep alkalmából, a pozsonyi tisztviselő egyesület is, mely büszke arra, hogy tagjai közt az emberiségnek egyik legnemesebb jótétét és országunk hírneves tudóst bírhat, szíve mélyéből eredő őszinte szerencsekívánatait előterjessze, kérve a Mindenhatót, hogy Nagyságodat a közjó kedvéért, drágá hazánk és mindnyájunknak öröme, magasztos hivatásának fenntartsa és testi és lelki épségben megváltoztatlan boldogságban számos éven át éltesse!

Nagyságodnak egyletünk iránt évek hosszú során át tapasztalt becses jó indulatát a jövőre is kikérve maradtunk

mély tisztelettel és hazafiúi
üdvözlettel az igazgatóság nevében
Beck Vilmos, elnök.

3. Dr. Schmid Hugó ékes szavakban üdvözli Dr. Kanka Károlyt és méltatja kiváló érdemeit egyuttal az egyesület nevében fejezi ki szerencsekívánatait.

4. Raisz Gedeon, osztálytanácsos a kormány és a belügyministerium egészségügyi osztálya nevében üdvözli a jubilánst.

5. Brolly Tivadar, polgármester a város nevében fejezi ki szerencsekívánatait és méltatja a jubiláns érdemeit mint e városnak sok éven át volt törvényhatósági bizottsági tagját egyuttal a következő jegyzőkönyvi kivonatot adja át:

Pozsony város képviselő testülete.

Jegyzőkönyvi kivonat.

Az egészségügyi bizottság indítványozza: hogy a város üdvözölje Kanka Károly dr., kir. tanácsos úr 60 éves orvosi jubileuma alkalmából.

Tekintettel arra, hogy Kanka Károly dr., kir. tanácsos, orvos urat, egy emberöltőt kimerítő orvosi gyakorlatában mindenkor az emberiség iránti szeretet, valódi idealizmus és magasztos hivatása iránti lelkesedés vezette, úgy hogy ezek és ezek áldják naponta azért, hogy legbecsessebb kincsüket,

szemük világát gyakran, igen gyakran minden jutalmazás nélkül visszaadta; a közgyűlés őt, a ki éveken át e törvényhatósági bizottság egyik legbuzgóbb tagja volt, orvosi működésének 60-ik évfordulója alkalmából örömtelten üdvözli, neki példás, önzetlen és oly hosszú, emberbaráti tevékenységeért, a város közönségének osztatlan köszönetét és háláját e jegyzőkönyvben megszavazza és felkéri a polgármester urat, hogy neki a köszönetet tartalmazó jegyzőkönyvi kivonatot a bizottsági tagok sorából összeállítandó küldöttség élén átadja. Miről az ünnepelt és a polgármester úr értesítetik.

Pozsony szab. kir. város törvényhatósági bizottságának
1902. évi november hó 3-án és folytatólag 4-én tartott rendes közgyűléséből.
Andrássy Aurél, főjegyző.

6. Dr. Pantocsek József állami kórház igazgató az állami kórház nevében üdvözli a jubilánst.

7. Dr. Tauscher Béla a városi orvosi szövetség nevében fejezi ki szerencsekívánatait.

8. Dr. Zsigárdy Aladár a megyei orvosi szövetség nevében fejezi ki szerencsekívánatait.

9. Dr. Dobrovits Mátyás a városi egészségügyi bizottság nevében, melynek az ünnepelt oly hosszú ideig volt elnöke, szívből gratulál.

10. Dr. Kanka Károly meghatottan mond köszönetet az ovatióért, amelyeket szokott szerénységével meg nem érdemeltnek mond és buzgó szavakkal fordul az ifjú orvosokhoz, hogy hivatásukat nemesen önzetlenül fogva fel igyekezzenek a rendnek, melyhez tartoznak mindig tiszteletet szerezni.

A közgyűlés ezek után egyhangulag magáévá teszi a választmánynak azt az indítványát, hogy Dr. Kanka Károlyt örökös tiszteletbeli elnökének választja meg.

Elnök az ünnepeltnek zajos éltetésével az ülést berekeszti.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Vereine für Naturkunde zu Presburg](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [NF_14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Sitzungsberichte 125-183](#)